

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowy szybu windowego wraz z doбором urządzenia dźwigowego (winda osobowa) dostosowana po
potrzeb osób niepełnosprawnych w istniejącym budynku przychodni, przy ul. Wysouchów 43 w Krakowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 59/7; 60/7, ul. Wysouchów 43, Kraków
INWESTOR : Zarząd Budynków komunalnych w Krakowie
ADRES INWESTORA : 31-828 Kraków, os. Złotej Jesieni 14
BRANŻA : BUDOWLANY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Jolanta Duda
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	3.58*2.50	m ²	8.950	
				RAZEM	8.950
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	(0.18*2.45)	m ³	0.441	
		0.12*3.19	m ³	0.383	
				RAZEM	0.824
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - podłoga na gruncie	m ²		
d.1	0504-03	4.00*4.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Rozebranie wylewki 7 cm - podłoga na gruncie	m ²		
d.1	0504-01	4.00*4.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNR 4-04	Rozebranie izolacji z papy na lepiku - podłoga na gruncie	m ²		
d.1	0509-03	Krotność = 2	m ²		
	analogia	4.00*4.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - DEMONTAŻ 4 cm - podłoga na gruncie	m ²		
d.1	0613-03	4.00*4.00	m ²	16.000	
	analogia			RAZEM	16.000
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - chudy beton - podłoga na gruncie	m ³		
d.1	0301-04	0.40*0.40*0.26	m ³	0.042	
				RAZEM	0.042
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - strop	m ²		
d.1	0504-03	2.70*2.15*2	m ²	11.610	
				RAZEM	11.610
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Rozebranie wylewki 6 cm - strop	m ²		
d.1	0504-01	2.70*2.15*2	m ²	11.610	
				RAZEM	11.610
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - DEMONTAŻ 6 cm - strop	m ²		
d.1	0613-03	2.70*2.15*2	m ²	11.610	
	analogia			RAZEM	11.610
12	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
d.1	0305-02	2.70*2.15	m ³	5.805	
				RAZEM	5.805
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	poz.3+poz.4*0.02+poz.5*0.07+poz.8+poz.9*0.02+poz.10*0.03+poz.12*0.15	m ³	3.757	
				RAZEM	3.757
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10	m ³		
		poz.13	m ³	3.757	
				RAZEM	3.757
15		Oплата za składowanie	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.13	m ³	3.757	
				RAZEM	3.757
3		STAN SUROWY			
16	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.3	0106-01	4.00*4.00*0.50	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.3	0106-05	poz.16	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		3.10*3.30*0.10	m ³	1.023	
				RAZEM	1.023
19	KNR 2-02 d.3 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		(1.75+2.10+1.75+2.10)*9.92	m ²	76.384	
				RAZEM	76.384
20	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Krotność = 7			
		poz.19	m ²	76.384	
				RAZEM	76.384
21	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.00*3.20*0.24	m ³	2.304	
				RAZEM	2.304
22	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.43*0.34*0.4	m ³	0.330	
				RAZEM	0.330
23	KNR 2-02 d.3 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		3.0*3.20*2	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
24	KNR 2-02 d.3 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - druga warstwa	m ²		
		3.0*3.20*2	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
25	KNR 2-02 d.3 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		(3.0+3.20)*2*0.70	m ²	8.680	
				RAZEM	8.680
26	KNR 2-02 d.3 0605-11	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na zimno - druga warstwa	m ²		
		(3.0+3.20)*2*0.70	m ²	8.680	
				RAZEM	8.680
27	KNR K-36 d.3 0102-01	Izolacje i uszczelnienia grubości 1,0 mm na powierzchniach poziomych i pionowych Superflex	m ²		
		3.0*3.20*2	m ²	19.200	
		(3.0+3.20)*2*0.70	m ²	8.680	
				RAZEM	27.880
28	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #10	t		
		1583.91/1000	t	1.584	
				RAZEM	1.584
29	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12	t		
		210.28/1000	t	0.210	
				RAZEM	0.210
30	KNR 2-02 d.3 2003-01	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 55-01	m ²		
		(1.60*3.00)	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
31	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1.60*3.00	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
32	KNR 2-02 d.3 2004-03	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojed. dwuwarstw. 55-02	m ²		
		0.40*2*3.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
33	KNR 2-05 d.3 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych podparcia stropu stal profilowa ocynkowana wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką osadzenia	t		
		860.97/1000+860.97/1000*0.02	t	0.878	
				RAZEM	0.878
34	KNR 7 d.3 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t		
		860.97/1000+860.97/1000*0.02	t	0.878	
				RAZEM	0.878
35	KNR 7 d.3 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą ppoż konstrukcji stalowych	t		
		860.97/1000+860.97/1000*0.02	t	0.878	
				RAZEM	0.878

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż winda parametry wg specyfikacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
37	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.7.1	0101-01	podłoża	m ²	53.673	
		(10.81+10.92)*2.47	m ²	57.078	
		(14.07+4.05)*3.15	m ²	41.754	
		(10.70+2.64)*3.13	m ²		
				RAZEM	152.505
38	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.7.1	0801-02		m ²	53.673	
		(10.81+10.92)*2.47	m ²	57.078	
		(14.07+4.05)*3.15	m ²	41.754	
		(10.70+2.64)*3.13	m ²		
				RAZEM	152.505
39	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
d.7.1	2008-02		m ²	53.673	
		(10.81+10.92)*2.47	m ²	57.078	
		(14.07+4.05)*3.15	m ²	41.754	
		(10.70+2.64)*3.13	m ²		
				RAZEM	152.505
40	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.7.1	2008-08		m ²	53.673	
		(10.81+10.92)*2.47	m ²	57.078	
		(14.07+4.05)*3.15	m ²	41.754	
		(10.70+2.64)*3.13	m ²		
				RAZEM	152.505
41	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
d.7.1	0817-01		m ²	53.673	
		(10.81+10.92)*2.47	m ²	57.078	
		(14.07+4.05)*3.15	m ²	41.754	
		(10.70+2.64)*3.13	m ²		
				RAZEM	152.505
42	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba higieniczna szorowalna	m ²		
d.7.1	1505-03		m ²	53.673	
		(10.81+10.92)*2.47	m ²	57.078	
		(14.07+4.05)*3.15	m ²	41.754	
		(10.70+2.64)*3.13	m ²		
				RAZEM	152.505
43	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.7.1	0829-10		m ²	8.026	
		2.54*3.16	m ²		
				RAZEM	8.026
7.2		PODŁOGI I POSADZKI			
44	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.7.2	0607-01	podposadzkowe	m ²	9.600	
		3.00*3.20			
				RAZEM	9.600
45	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.7.2	1101-01		m ³	1.152	
		3.00*3.20*0.12			
				RAZEM	1.152
46	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4 cm	m ²		
d.7.2	0609-03		m ²	9.600	
		3.00*3.20			
				RAZEM	9.600
47	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
d.7.2	202 1126-01		m ²	9.600	
		3.00*3.20			
				RAZEM	9.600
48	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.7.2	202 1126-03		m ²	9.600	
		Krotność = 5			
		3.00*3.20			
				RAZEM	9.600
49	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.7.2	1106-07		m ²	9.600	
		3.00*3.20			
				RAZEM	9.600
50	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.7.2	0101-01		m ²	9.600	
		3.00*3.20			
				RAZEM	9.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR AT-23 d.7.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 3.00*3.20	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
52	NNRNKB d.7.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.00*3.20	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
7.3		SUFITY		RAZEM	9.600
53	KNR 2-02 d.7.3 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (10.81+10.92+14.07+4.05+10.70+2.64)*0.50	m ² m ²	 26.595	
				RAZEM	26.595
54	KNR 2-02 d.7.3 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym (10.81+10.92+14.07+4.05+10.70+2.64)*0.50	m ² m ²	 26.595	
				RAZEM	26.595
55	KNR 2-02 d.7.3 2008-09	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm (10.81+10.92+14.07+4.05+10.70+2.64)*0.50	m ² m ²	 26.595	
				RAZEM	26.595
56	KNR 2-02 d.7.3 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach (10.81+10.92+14.07+4.05+10.70+2.64)*0.50	m ² m ²	 26.595	
				RAZEM	26.595
57	KNR 2-02 d.7.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba higieniczna szorowalna (10.81+10.92+14.07+4.05+10.70+2.64)*0.50	m ² m ²	 26.595	
				RAZEM	26.595