

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	3.10*3.30*0.10	m ³	1.023	
				RAZEM	1.023
19	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0207-01	(1.75+2.10+1.75+2.10)*9.92	m ²	76.384	
				RAZEM	76.384
20	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0207-07	Krotność = 7 poz. 19	m ²	76.384	
				RAZEM	76.384
21	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0205-01	3.00*3.20*0.24	m ³	2.304	
				RAZEM	2.304
22	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0202-01	2.43*0.34*0.4	m ³	0.330	
				RAZEM	0.330
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0605-04	3.0*3.20*2	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - druga warstwa	m ²		
d.3	0605-05	3.0*3.20*2	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0605-10	(3.0+3.20)*2*0.70	m ²	8.680	
				RAZEM	8.680
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na zimno - druga warstwa	m ²		
d.3	0605-11	(3.0+3.20)*2*0.70	m ²	8.680	
				RAZEM	8.680
27	KNR K-36	Izolacje i uszczelnienia grubości 1,0 mm na powierzchniach poziomych i pionowych Superflex	m ²		
d.3	0102-01	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	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #10	t		
d.3	0290-04	1583.91/1000	t	1.584	
				RAZEM	1.584
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12	t		
d.3	0290-04	210.28/1000	t	0.210	
				RAZEM	0.210
30	KNR 2-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 55-01	m ²		
d.3	2003-01	(1.60*3.00)	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
31	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.3	0613-03	1.60*3.00	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
32	KNR 2-02	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojed. dwuwarstw. 55-02	m ²		
d.3	2004-03	0.40*2*3.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
33	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń 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		
d.3	0208-05	860.97/1000+860.97/1000*0.02	t	0.878	
analogia				RAZEM	0.878
34	KNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t		
d.3	0904-03	860.97/1000+860.97/1000*0.02	t	0.878	
				RAZEM	0.878
35	KNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą ppoż konstrukcji stalowych	t		
d.3	0904-03	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 d.7.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża (10.81+10.92)*2.47 (14.07+4.05)*3.15 (10.70+2.64)*3.13	m ² m ² m ² m ²	 53.673 57.078 41.754	
				RAZEM	152.505
38 d.7.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (10.81+10.92)*2.47 (14.07+4.05)*3.15 (10.70+2.64)*3.13	m ² m ² m ² m ²	 53.673 57.078 41.754	
				RAZEM	152.505
39 d.7.1	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu betonowym (10.81+10.92)*2.47 (14.07+4.05)*3.15 (10.70+2.64)*3.13	m ² m ² m ² m ²	 53.673 57.078 41.754	
				RAZEM	152.505
40 d.7.1	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm (10.81+10.92)*2.47 (14.07+4.05)*3.15 (10.70+2.64)*3.13	m ² m ² m ² m ²	 53.673 57.078 41.754	
				RAZEM	152.505
41 d.7.1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach (10.81+10.92)*2.47 (14.07+4.05)*3.15 (10.70+2.64)*3.13	m ² m ² m ² m ²	 53.673 57.078 41.754	
				RAZEM	152.505
42 d.7.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba higieniczna szorowalna (10.81+10.92)*2.47 (14.07+4.05)*3.15 (10.70+2.64)*3.13	m ² m ² m ² m ²	 53.673 57.078 41.754	
				RAZEM	152.505
43 d.7.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą 2.54*3.16	m ² m ²	 8.026	
				RAZEM	8.026
7.2		PODŁOGI I POSADZKI			
44 d.7.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3.00*3.20	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
45 d.7.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3.00*3.20*0.12	m ³ m ³	 1.152	
				RAZEM	1.152
46 d.7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4 cm 3.00*3.20	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
47 d.7.2	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 3.00*3.20	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
48 d.7.2	NNRNKB 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5 3.00*3.20	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
49 d.7.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.00*3.20	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
50 d.7.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 3.00*3.20	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7.2	KNR AT-23 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 d.7.2	NNRNKB 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			
53 d.7.3	KNR 2-02 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 d.7.3	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit 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 d.7.3	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit 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 d.7.3	KNR 2-02 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 d.7.3	KNR 2-02 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