
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
:

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

14 MAR. 2017

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	15
3	STAN SUROWY	16	36
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	37	57
7.1	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	37	43
7.2	PODŁOGI I POSADZKI	44	52
7.3	SUFITY	53	57

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po-	szt.		
d.1	0354-07	wierzchni do 2 m2	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po-	m ²		
d.1	0354-08	wierzchni ponad 2 m2	m ²	8,950	
		3,58*2,50			
				RAZEM	8,950
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m	m ³		
d.1	0102-02	(do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,441	
		(0,18*2,45)	m ³	0,383	
		0,12*3,19			
				RAZEM	0,824
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - podłoga na	m ²		
d.1	0504-03	gruncie	m ²	16,000	
		4,00*4,00			
				RAZEM	16,000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych -	m ²		
d.1	0504-01	Rozebranie wylewki 7 cm - podłoga na gruncie	m ²	16,000	
		4,00*4,00			
				RAZEM	16,000
6	KNR 4-04	Rozebranie izolacji z papy na lepiku - podłoga na gruncie	m ²		
d.1	0509-03	Krotność = 2			
	analogia	4,00*4,00	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pozio-	m ²		
d.1	0613-03	me z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - DEMONTAŻ			
	analogia	4 cm - podłoga na gruncie	m ²	16,000	
		4,00*4,00			
				RAZEM	16,000
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15	m ³		
d.1	0301-04	cm - chudy beton - podłoga na gruncie	m ³	0,042	
		0,40*0,40*0,26			
				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 -	m ²		
d.1	0504-01	Rozebranie wylewki 6 cm - strop	m ²	11,610	
		2,70*2,15*2			
				RAZEM	11,610
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pozio-	m ²		
d.1	0613-03	me z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - DEMONTAŻ			
	analogia	6 cm - strop	m ²	1 161,000	
		270*2,15*2			
				RAZEM	1 161,000
12	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców)	m ³		
d.1	0305-02	przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³	5,805	
		2,70*2,15			
				RAZEM	5,805
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowy-	m ³		
d.1	0108-09	mi na odległość do 1 km			
		poz.3+poz.4*0,02+poz.5*0,07+poz.8+poz.9*0,02+poz.10*	m ³	3,757	
		0,03+poz.12*0,15			
				RAZEM	3,757

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz. 13	m ³ m ³	 3,757	
				RAZEM	3,757
15 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie poz. 13	m ³ 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 4,00*4,00*0,50	m ³ 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 poz. 16	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,10*3,30*0,10	m ³ m ³	 1,023	
				RAZEM	1,023
19 d.3	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1,75+2,10+1,75+2,10)*9,92	m ² m ²	 76,384	
				RAZEM	76,384
20 d.3	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz. 19	m ² m ²	 76,384	
				RAZEM	76,384
21 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3,00*3,20*0,24	m ³ m ³	 2,304	
				RAZEM	2,304
22 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2,43*0,34*0,4	m ³ m ³	 0,330	
				RAZEM	0,330
23 d.3	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 3,0*3,20*2	m ² m ²	 19,200	
				RAZEM	19,200
24 d.3	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - druga warstwa 3,0*3,20*2	m ² m ²	 19,200	
				RAZEM	19,200
25 d.3	KNR 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na zimno - pierwsza warstwa (3,0+3,20)*2*0,70	m ² m ²	 8,680	
				RAZEM	8,680
26 d.3	KNR 2-02 0605-11	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie pionowych na zimno - druga warstwa (3,0+3,20)*2*0,70	m ² m ²	 8,680	
				RAZEM	8,680
27 d.3	KNR K-36 0102-01	Izolacje i uszczelnienia grubości 1,0 mm na powierzchniach poziomych i pionowych 3,0*3,20*2	m ² m ²	 19,200	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(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 1583,91/1000	t t	1,584	
				RAZEM	1,584
29	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12 210,28/1000	t 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 obu stron. jednowarstw. 55-01 (1,60*3,00)	m ² 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 1,60*3,00	m ² 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 0,40*2*3,00	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
33	KNR 2-05 d.3 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszek 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 860,97/1000+860,97/1000*0,02	t t	0,878	
				RAZEM	0,878
34	KNR 7 d.3 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 860,97/1000+860,97/1000*0,02	t t	0,878	
				RAZEM	0,878
35	KNR 7 d.3 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą ppoż konstrukcji stalowych 860,97/1000+860,97/1000*0,02	t t	0,878	
				RAZEM	0,878
36	kalk. włas- na	Dostawa i montaż windy parametry wg specyfikacji 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
37	KNR AT- d.7. 22 0101- 1 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	KNR 2-02 d.7. 0801-02 1	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

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.7. 1	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. 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 tynk. 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 wew- nętrzných - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba higie- niczna 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 meto- dą 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 polietyleno- wej 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 po- ziome 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 01	NNRNKB 202 1126-	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszcze- niach o pow.do 8 m2 3,00*3,20	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
48 d.7. 2 03	NNRNKB 202 1126-	(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	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,600
49	KNR 2-02 d.7. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3,00*3,20	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
50	KNR AT- d.7. 23 0101- 2 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 3,00*3,20	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
51	KNR AT- d.7. 23 0101- 2 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. 202 2805- 2 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	KNR 2-02 d.7. 0801-04 3	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. 2008-04 3	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. 2008-09 3	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. 0817-01 3	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. 1505-03 3	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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 122,6833		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	akrylowy preparat gruntujący	kg	2,4000						
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl. III	m ³	0,0522						
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	16,5241						
4.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,3507						
5.	Ciasto wapienne	m ³	0,0269						
6.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,2331						
7.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,5347						
8.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0052						
9.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0069						
10.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0522						
11.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,0013						
12.	Drewno opałowe	kg	1,1520						
13.	drewno opałowe	kg	55,7600						
14.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	9,1661						
15.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew. czarn	dm ³	18,0517						
16.	Farba higieniczna szorowalna	dm ³	103,1616						
17.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,2455						
18.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0. 2 mm	m ²	11,5200						
19.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0144						
20.	Gips tynkarski	t	3,2447						
21.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	38,1920						
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2210						
23.	kołki do wstrzeliwania	szt.	29,2320						
24.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	19,0080						
25.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	5,1840						
26.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	0,6720						
27.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	102,1040						
28.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	64,1240						
29.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0,8352						
30.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	14,9280						
31.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn. 30x60cm	m ²	8,1865						
32.	płytki kamionkowe GRES	m ²	9,9840						
33.	płyty styropianowe 10cm	m ²	10,0800						
34.	płyty z wełny mineralnej	m ²	5,0400						
35.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	37,6110						
36.	pręty żebrowane do 7 mm	kg	1 797,5880						
37.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i fta- lowych ogólnego stosowania	dm ³	1,5102						
38.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	14,3740						
39.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	193,4280						
40.	Siatka tkana Rabitz	m ²	9,7920						
41.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	22,8384						
42.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,4690						
43.	Woda z rurociągów	m ³	1,4936						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
44.	Woda z rurociągów	m ³	0,0094						
45.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1,2895						
46.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,4320						
47.	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	3,7092						
48.	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	2,5920						
49.	Zaprawa jednoskładnikowa uszczelniają- ca	kg	50,1840						
50.	zaprawa klejąca	kg	38,1235						
51.	zaprawa klejowa - sucha mie- szanka	kg	69,3120						
52.	zaprawa spoinująca	kg	2,4078						
53.	Zaprawa wapienna M 4	m ³	8,9550						
54.	Materiały pomocnicze (od M)	zł							
55.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	7,6177		
2.	Agregat tynk.3,1-6,0m3/h (1)	m-g	9,2741		
3.	giętarka do prętów	m-g	9,6876		
4.	Miksokret 28 kW	m-g	2,2080		
5.	nożyce do prętów	m-g	11,4816		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,4632		
7.	prościarka do prętów	m-g	8,6112		
8.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,2788		
9.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	3,4564		
10.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0192		
11.	Samochód skrzyniowy 15-20t(1)	m-g	0,0537		
12.	środek transportowy	m-g	0,0527		
13.	środek transportowy	m-g	10,3766		
14.	środek transportowy'	m-g	10,4753		
15.	wyciąg	m-g	20,2163		
16.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	1,9628		
17.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t'	m-g	9,0629		
				RAZEM	

Słownie: