

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącego budynku przychodni w ramach zadania: "Budowa szybu windowego dla dźwigu osobowego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych w budynku przychodni przy ul. Szwedzkiej 27 w Krakowie"
ADRES INWESTYCJI : ul. Szwedzka 27, działka nr 115/9; j. ewidencyjna 126104_9 Podgórze, obręb 0009, 30-315 Kraków
INWESTOR : Gmina Miejska Kraków
ADRES INWESTORA : 31-004 Kraków; pl. Wszystkich Świętych 3-4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Duda
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	38.20	m ²	38.200	
				RAZEM	38.200
2	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	6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10 6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
5		Opłata za składowanie	m ³		
d.1	kalk. własna	6.80	m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
2		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0215-02	4.10*6.70*3.50+88*0.4	m ³	131.345	
				RAZEM	131.345
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-02	poz.6-poz.9	m ³	109.545	
				RAZEM	109.545
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-04	Krotność = 10 poz.7	m ³	109.545	
				RAZEM	109.545
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	21.80	m ³	21.800	
				RAZEM	21.800
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	21.80	m ³	21.800	
				RAZEM	21.800
3		STAN SUROWY			
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-07	7.32	m ³	7.320	
				RAZEM	7.320
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	1.83	m ³	1.830	
				RAZEM	1.830
13	KNR K-36	Izolacje grubości 2.0mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej z dwukomponentowej, elastycznej zaprawy uszczelniającej	m ²		
d.3	0101-01	18.30	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
14	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0205-01	5.706	m ³	5.706	
				RAZEM	5.706
15	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0207-04	(4.11+3.36+2.14+2.20+3.42)*15.63	m ²	238.045	
				RAZEM	238.045
16	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.15	m ²	238.045	
				RAZEM	238.045
17	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.3	0216-02	91.50	m ²	91.500	
				RAZEM	91.500
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-02	(2291.33+4555.39)/1000	t	6.847	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z gazobetonu 32.70	m ³ m ³	RAZEM 32.700	6.847 32.700
20	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż winda, parametry wg projektu architektury 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
21	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczka wewnętrzna, parametry wg projektu architektury 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
22	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczka zewnętrzna, parametry wg projektu architektury 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
23	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż daszek zewnętrzny wg projektu architektury 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
24	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż dylatacje 69.72	m m	RAZEM 69.720	69.720
4		ELEWACJA I DACH		RAZEM	69.720
25	KNR AT-31 d.4 0302-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach 218.53	m ² m ²	218.530	218.530
26	KNR AT-31 d.4 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu 218.53	m ² m ²	218.530	218.530
27	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. 46.41	m ² m ²	46.410	46.410
28	KNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 43.41	m ² m ²	43.410	43.410
29	KNR 2-02 d.4 0502-01	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na zimno, dwie warstwy papy 31.58	m ² m ²	31.580	31.580
30	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 31.58	m ² m ²	31.580	31.580
31	KNR 2-02 d.4 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 31.58	m ² m ²	31.580	31.580
32	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroizolacyjna 31.58	m ² m ²	31.580	31.580
33	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej 41.50	m ² m ²	41.500	41.500
34	KNR-W 2-02 d.4 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej 16.30	m m	16.300	16.300
5		OKNA I DRZWI		RAZEM	16.300
35	KNR-W 2-02 d.5 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² wg zestawienia stolarki, kompletne 0.60*2.70*4	m ² m ²	6.480	6.480
36	KNR-W 2-02 d.5 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² wg zestawienia stolarki, kompletne 1.20*2.70*4	m ² m ²	12.960	12.960
				RAZEM	12.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki, kompletne EI30 1.20*2.80*14	m ² m ²	 47.040	 47.040
38	KNR-W 2-02 d.5 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki, kompletne EI30 1.20*2.80*3	m ² m ²	 10.080	 10.080
39	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	1.000
6.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
40	KNR AT-22 d.6.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 488.311	m ² m ²	 488.311	 488.311
41	KNR 2-02 d.6.1 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.40	m ² m ²	 488.311	 488.311
42	KNR 2-02 d.6.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.40	m ² m ²	 488.311	 488.311
43	KNR 2-02 d.6.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.40	m ² m ²	 488.311	 488.311
44	KNR 2-02 d.6.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa poz.40	m ² m ²	 488.311	 488.311
6.2		PODŁOGI I POSADZKI		RAZEM	488.311
45	KNR 2-02 d.6.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 176.30	m ² m ²	 176.300	 176.300
46	KNR 2-02 d.6.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 176.30	m ² m ²	 176.300	 176.300
47	KNR 2-02 d.6.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 176.30	m ² m ²	 176.300	 176.300
48	NNRNKB d.6.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 176.30	m ² m ²	 176.300	 176.300
49	KNR AT-23 d.6.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 176.30	m ² m ²	 176.300	 176.300
50	KNR AT-23 d.6.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 176.30	m ² m ²	 176.300	 176.300
51	NNRNKB d.6.2 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gresowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 176.30	m ² m ²	 176.300	 176.300
52	NNRNKB d.6.2 202 2809-03 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 231.80	m m	 231.800	 231.800
6.3		SUFITY		RAZEM	231.800
53	KNR 2-02 d.6.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 176.30	m ² m ²	 176.300	 176.300
54	KNR 2-02 d.6.3 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		176.30	m ²	176.300	
55 d.6.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą lateksowa	m ²	RAZEM	176.300
		176.30	m ²	176.300	
7		ZEWNETRZNE		RAZEM	176.300
56 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechan. - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		2+3+88	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
57 d.7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 4	m ²	93.000	
		2+3+88		RAZEM	93.000
58 d.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 stab. mechan. - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		2+3+88	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
59 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa	m ³		
		0.04*(7+5+163)	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
60 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7+5+163	m	175.000	
				RAZEM	175.000
61 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szara prostokąt na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2+3+88	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4434.5855		
					RAZEM

Słownie: