

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SZPITALNYCH SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W
POZNANIU - ROBOTY TOWARZYSZĄCE
ADRES INWESTYCJI : 60 - 479 POZNAŃ UL. JURASZÓW 7/19
INWESTOR : SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU
ADRES INWESTORA : 60 - 479 POZNAŃ UL. JURASZÓW 7/19
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 30 lipca 2018r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Kosztorys sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej. Z uwagi na to niektóre pozycje zostały założone i wycenione szacunkowo na podstawie innych podobnych obiektów.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 lipca 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		NADOKIENNE OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE			
1 d.1	KNR 4-01 0212-04	Demontaż istniejących betonowych osłon przeciwsłonecznych	m ²		
		5.75*0.53*140	m ²	426.650	
		1.89*0.53*7	m ²	7.012	
				RAZEM	433.662
2 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż istniejących mocowań osłon przeciwsłonecznych	szt.		
		5*140	szt.	700.000	
		2*7	szt.	14.000	
				RAZEM	714.000
3 d.1	KNR 2-05 0208-04	Wykonanie nowej konstrukcji wsporczej dla osłon przeciwsłonecznych	t		
		13.90620	t	13.906	
		0.24938	t	0.249	
				RAZEM	14.155
4 d.1	KNR 2-05 0208-04	Dostarczenie nowej konstrukcji wsporczej dla osłon przeciwsłonecznych	t		
		poz.3	t	14.155	
				RAZEM	14.155
5 d.1	KALKU. WŁASNA	Wykonanie osłon przeciwsłonecznych z płyty minerit gr. 10 mm	m ²		
		5.75*0.53*2*140	m ²	853.300	
		5.75*0.086*140	m ²	69.230	
		1.89*0.53*7*2	m ²	14.024	
		1.89*0.086*7	m ²	1.138	
				RAZEM	937.692
6 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie osłon przeciwsłonecznych	m ²		
		937.692	m ²	937.692	
				RAZEM	937.692
2		DASZEK D-01			
7 d.2	KNR 2-05 0208-05	Montaż daszku D-01	t		
		0.56551	t	0.566	
				RAZEM	0.566
8 d.2	KNR 2-05 0208-04	Dostarczenie konstrukcji daszku D-01	t		
		poz.7	t	0.566	
				RAZEM	0.566
3		BALUSTRADY B-10.4, B-10.5, B-10.6, B-10-1, B-10-2, B10-3			
9 d.3	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady B-10.4	m		
		5.90	m	5.900	
				RAZEM	5.900
10 d.3	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady B-10.5	m		
		6.05	m	6.050	
				RAZEM	6.050
11 d.3	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady B-10.6	m		
		7.15	m	7.150	
				RAZEM	7.150
12 d.3	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady B-10.1	m		
		3.92	m	3.920	
				RAZEM	3.920
13 d.3	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady B-10.2	m		
		2.28	m	2.280	
				RAZEM	2.280
14 d.3	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady B-10.3	m		
		5.99	m	5.990	
				RAZEM	5.990
4		BALUSTRADA B-09.4, B-09.3, B-09.2, B-09.1			
15 d.4	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady B-09.4	m		
		3.87+1.80	m	5.670	
				RAZEM	5.670
16 d.4	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady B-09.3	m		
		1.58*2	m	3.160	
				RAZEM	3.160
17 d.4	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrady B-09.2	m		
		5.08	m	5.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	Montaż balustrady B-09.1	m	RAZEM	5.080
d.4	1209-01	4.72*2	m	9.440	
				RAZEM	9.440
5		BALUSTRADA B-08			
19	KNR 2-02	Montaż balustrady B-08	m		
d.5	1209-01	4.92	m	4.920	
				RAZEM	4.920
6		BALUSTRADA B-01			
20	KNR 2-02	Montaż balustrady B-01	m		
d.6	1209-01	6.54+1.53	m	8.070	
				RAZEM	8.070
7		BALUSTRADA B-02			
21	KNR 2-02	Montaż balustrady B-02	m		
d.7	1209-01	2.16*2	m	4.320	
				RAZEM	4.320
8		BALUSTRADA B-03			
22	KNR 2-02	Montaż balustrady B-03	m		
d.8	1209-01	2.16	m	2.160	
				RAZEM	2.160
9		BALUSTRADA B-04			
23	KNR 2-02	Montaż balustrady B-04	m		
d.9	1209-01	5.44+2.38	m	7.820	
				RAZEM	7.820
10		BALUSTRADA B-05			
24	KNR 2-02	Montaż balustrady B-05	m		
d.10	1209-01	3.30	m	3.300	
				RAZEM	3.300
11		BALUSTRADA B-06			
25	KNR 2-02	Montaż balustrady B-06	m		
d.11	1209-01	3.16	m	3.160	
				RAZEM	3.160
12		BALUSTRADA B-07			
26	KNR 2-02	Montaż balustrady B-07	m		
d.12	1209-01	3.26	m	3.260	
				RAZEM	3.260
13		POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY ŁĄCZNIKU			
27	KNR 2-02	Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych	m ³		
d.13	0218-01	7.40*4.40*0.80	m ³	26.048	
		1.20*5.70*0.25*0.50	m ³	0.855	
		7.40*1.20*0.25*0.50	m ³	1.110	
		7.40*1.20*0.25*0.50	m ³	1.110	
		7.40*0.20*0.10*2	m ³	0.296	
		5.70*0.20*0.10*2	m ³	0.228	
		2.60*0.20*0.10	m ³	0.052	
		4.40*0.20*0.10	m ³	0.088	
				RAZEM	29.787
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia pochylni dla niepełnosprawnych	t		
d.13	0290-02	0.950	t	0.950	
				RAZEM	0.950
14		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
29	KNR 2-02	Schody zewnętrzne betonowe	m ³		
d.14	0218-01	7.00*1.20*2.625*0.50	m ³	11.025	
		7.00*1.20*0.80	m ³	6.720	
		2.92*3.24*0.88*0.50*2	m ³	8.326	
		2.92*3.24*0.80*2	m ³	15.137	
		3.20*3.26*0.70*0.50*2	m ³	7.302	
		3.20*3.26*0.80*2	m ³	16.691	
		4.00*4.30*0.75*2*0.5	m ³	12.900	
		4.00*4.30*0.80*2	m ³	27.520	
				RAZEM	105.621
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów	t		
d.14	0290-02	1.650	t	1.650	
				RAZEM	1.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZYBIE WINDOWYM			
31 d.15	KNR 2-02 0218-01	Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych	m ³		
		1.60*3.50*0.21*0.50	m ³	0.588	
		3.50*0.20*2*0.10	m ³	0.140	
		1.60*1.60*0.21	m ³	0.538	
		1.60*0.20*0.10	m ³	0.032	
		10.40*1.60*0.21	m ³	3.494	
		10.40*1.60*0.54*0.50	m ³	4.493	
		10.40*0.20*0.10*2	m ³	0.416	
		10.40*1.60*0.80	m ³	13.312	
		1.60*1.60*0.80	m ³	2.048	
		1.60*3.50*0.80	m ³	4.480	
				RAZEM	29.541
32 d.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia pochylni dla niepełnosprawnych	t		
		0.890	t	0.890	
				RAZEM	0.890
16		NAŚWIETLA PIWNIC			
33 d.16	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie istniejących naświetli piwnic	m ³		
		(2.00+0.80+0.80)*0.25*0.70*65	m ³	40.950	
		(1.50+0.80+0.80)*0.25*0.70*11	m ³	5.968	
				RAZEM	46.918
34 d.16	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.33	m ³		
			m ³	46.918	
				RAZEM	46.918
35 d.16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.34	m ³		
			m ³	46.918	
				RAZEM	46.918
36 d.16		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.34	m ³		
			m ³	46.918	
				RAZEM	46.918
37 d.16	KALKU. WŁASNA	Montaż naświetli systemowych np. ACO MARKANT lub równoważnych wraz z rusztem dla ruchu pieszego o wymiarach 200x100x70 cm 65	szt		
			szt	65.000	
				RAZEM	65.000
38 d.16	KALKU. WŁASNA	Montaż naświetli systemowych np. ACO MARKANT lub równoważnych wraz z rusztem dla ruchu pieszego o wymiarach 150x100x70 cm 11	szt		
			szt	11.000	
				RAZEM	11.000
17		OKNA I DRZWI NA DACHU			
39 d.17	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.17	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2.56*0.98	m ²	2.509	
				RAZEM	2.509
41 d.17	KNR 0-19 1024-08 - ANALOGIA	Montaż drzwi technicznych EI 60	m ²		
		1.00*1.00*3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.17	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien EI 60	m ²		
		2.56*0.98	m ²	2.509	
		0.85*1.38	m ²	1.173	
				RAZEM	3.682
43 d.17	NNRNKB 202 1027-01	Wymiana poszycia świetlików	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
44 d.17	KNR 2-02 1405-04	Wymiana szklenia świetlika nad kuchnią zgodnie z dokumentacją	m ²		
		6.40*4.50*2*0.50	m ²	28.800	
		3.10*4.50*0.50*4	m ²	27.900	
		5.00*4.50*2	m ²	45.000	
				RAZEM	101.700
45 d.17	NNRNKB 202 1027-01	Wymiana wyłazów w przestrzeń stropodachu	kpl.		
		7	kpl.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18		PŁYTA ŻELBETOWA		RAZEM	7.000
46 d.18	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z opłatą za utylizację 11.60*16.20*0.50	m ³ m ³	 93.960	 93.960
47 d.18	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 11.60*16.20*0.30	m ³ m ³	 56.376	 56.376
48 d.18	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 11.60*16.20*0.10	m ³ m ³	 18.792	 18.792
49 d.18	KNR 2-02 0205-01	Wykonanie płyty żelbetowej gr. 12 cm 11.60*16.20*0.12	m ³ m ³	 22.550	 22.550
50 d.18	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie płyty żelbetowej 1.669+1.611	t t	 3.280	 3.280
19		SPLITY I ELEMENTY OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO		RAZEM	31.000
51 d.19	KALKU. WŁASNA	Demontaż, dostosowanie uchwytów do wykonywanego ocieplenia, ponowny montaż oraz napełnienie splitów 31.00	szt szt	 31.000	 31.000
52 d.19	KALKU. WŁASNA	Przestawienie oświetlenia zewnętrznego nad wejściem i pozostałe punkty świetlne po zew. stronie budynku 30.00	szt szt	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	NADOKIENNE OSŁONY PRZECIWSŁONECZNE				
2	DASZEK D-01				
3	BALUSTRADY B-10.4, B-10.5, B-10.6, B-10-1, B-10-2, B10-3				
4	BALUSTRADA B-09.4, B-09.3, B-09.2, B-09.1				
5	BALUSTRADA B-08				
6	BALUSTRADA B-01				
7	BALUSTRADA B-02				
8	BALUSTRADA B-03				
9	BALUSTRADA B-04				
10	BALUSTRADA B-05				
11	BALUSTRADA B-06				
12	BALUSTRADA B-07				
13	POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY ŁĄCZNIKU				
14	SCHODY ZEWNĘTRZNE				
15	POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY SZYBIE WINDOWYM				
16	NAŚWIETLA PIWNIC				
17	OKNA I DRZWI NA DACHU				
18	PŁYTA ŻELBETOWA				
19	SPLITY I ELEMENTY OŚWIETLANIA ZEWNĘTRZNEGO				
	RAZEM				

Słownie: