

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZYCHODNIA. ROBOTY REMONTOWE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I POCHYLNIA 2013r.
INWESTOR : Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. J. Biziela w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-168 Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75
BRANŻA : kod CPV 45262510-6 - Roboty kamieniarskie, kod CPV 45262512 -3 Kamieniarskie roboty wykończenio-
we

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Cieśla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A. Cieśla

DATA OPRACOWANIA : 25 czerwca 2013r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25 czerwca 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Schody zewnętrzne.					
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.1	0301-03	4,10	m ³	4.100	
				RAZEM	4.100
2	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	5,00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-05	5,00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Opłata za utylizację gruzu.	m ³		
d.1	kalk. własna	5,00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0805-01	43,40	m ²	43.400	
	analogia			RAZEM	43.400
6	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu. Beton C20/25.	m ³		
d.1	0218-01	Usunąć z nakładów drewno okrągłe na stmpie.	m ³	4.100	
		4,10		RAZEM	4.100
7		Dopłata za listwę dylatacyjną schody/płyta.	m		
d.1	kalk. własna	10,50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
8	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8cm wys.do 3m	m ²		
d.1	0207-01	9,80	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
9		Dopłata za marki ocynkowane do przykręcania słupków z kształtownika.	kpl		
d.1	kalk. własna	3x4=12kpl	kpl	12.000	
		12		RAZEM	12.000
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0290-01	Zbrojenie średnicy 6mm.	t	0.050	
		0,050		RAZEM	0.050
11	KNR 2-02	Powlekanie wodoszczelną zaprawą cementową strony wewnętrznej ścian.	m ²		
d.1	0818-01	Uzupełnić nakłady nakłady M.	m ²	2.800	
	analogia	(0,90+2,60)x0,20x4=2,80m ²		RAZEM	2.800
		2,80			
12	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm na klej metodą kombinowaną. Kleje elastyczne.	m ²		
d.1	0829-03	9,80x2=19,60m ²	m ²	19.600	
	analogia	19,60		RAZEM	19.600
13		Posadzka płyty	m ²		
d.1	kalk. własna	Posadzka grubości 20mm z granitu płomieniowanego. Granit G 682 w płytach.	m ²	21.520	
		Wszystkie nakłady.		RAZEM	21.520
		(6,85+6,60)x1,60=21,52m ²			
		21,52			
14		Impregnacja posadzki granitowej.	m ²		
d.1	kalk. własna	21,52	m ²	21.520	
				RAZEM	21.520
15		Cokolik grubości 10mm z granitu polerowanego. Granit G 682 w płytach	m		
d.1	kalk. własna	30x60cm. Wszystkie nakłady	m	6.600	
		6,60		RAZEM	6.600
16		Wykończenie czoła jاستrychu płytkami grubości 10mm z granitu polerowanego.	m		
d.1	kalk. własna	Granit G 682 w płytach 5x60cm. Wszystkie nakłady	m	6.600	
		6,60		RAZEM	6.600
17	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi szerokości 10cm wierzchu ścianki żelbetowej.	m ²		
d.1	0830-02	Kleje elastyczne. Zmodyfikować nakłady M.	m ²	1.400	
	analogia	3,50x4=14,00mx0 10=1,40m ²		RAZEM	1.400
		1,40			
				RAZEM	1.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.1 kalk. własna	Posadzka spoczników schodów Posadzka grubości 20mm z granitu płomieniowanego. Granit w płytach. Wszystkie nakłady. $((3,50+6,85) \times 0,90 = 9,30 \text{m}^2$ 9,30	m ² m ²	 9.300	
				RAZEM	9.300
19	d.1 kalk. własna	Impregnacja posadzki granitowej. $51,75 \times 0,40 = 20,70 \text{m}^2$ 20,70	m ² m ²	 20.700	
				RAZEM	20.700
20	d.1 kalk. własna	Impregnacja posadzki granitowej. 9,30	m ² m ²	 9.300	
				RAZEM	9.300
21	d.1 kalk. własna	Okładzina stopni schodowych płytami gr. 4cm z granitu płomieniowanego. Płyty granitu szerokości 40x120cm. Wszystkie nakłady. $(3,50 \times 5 + 6,85 \times 5) = 51,75$ 51,75	m m	 51.750	
				RAZEM	51.750
22	d.1 kalk. własna	Okładzina podstopni schodowych płytami gr. 2cm z granitu polerowanego. Płyty granitu szerokości 8x120cm. Wszystkie nakłady. $(3,50 \times 6 + 6,85 \times 6) = 61,80$ 61,80	m m	 61.800	
				RAZEM	61.800
23	KNR 2-31 d.1 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki przed schodami. $(4,00 + 8,00) \times 1,50 = 18,00 \text{m}^2$ 18,00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18,00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
Pochylnia.					
25	KNR 2-02 d.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8cm wys.do 3m 34,45	m ² m ²	 34.450	
				RAZEM	34.450
26	d.2 kalk. własna	Dopłata za marki ocynkowane do przykręcania słupków z kształownika. $3 \times 4 = 12 \text{kpl}$ 32	kpl kpl	 32.000	
				RAZEM	32.000
27	d.2 kalk. własna	Słupki konstrukcyjne z kształownika zimnogiętego 80x50x4mm. Słupki zabezpieczone antykorozyjne cynkowaniem ogniowym i malowane. Wszystkie nakłady. 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
28	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Zbrojenie średnicy 6mm. 0,150	t t	 0.150	
				RAZEM	0.150
29	KNR 2-02 d.2 0818-01 analogia	Powlekanie wodoszczelną zaprawą cementową strony wewnętrznej ścian. Uzupełnić nakłady nakłady M. $26,40 \times 2 \times 0,20 = 10,60 \text{m}^2$ 10,60	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600
30	KNR 2-02 d.2 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm na klej metodą kombinowaną. Kleje elastyczne. $27,10 \times 0,70 + 27,10 \times 0,60 + 26,40 \times (0,70 + 0,60) = 69,55 \text{m}^2$ 69,55	m ² m ²	 69.550	
				RAZEM	69.550
31	KNR 2-02 d.2 0830-02 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi szerokości 10cm wierzchu ścianki żelbetowej. Kleje elastyczne. Zmodyfikować nakłady M. $27,00 \times 2 \times 0,10 = 5,40 \text{m}^2$ 5,40	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
32	KNR 0-22 d.2 0527-01 analogia	Isolacja przeciwoodna płyty zestawem pap termozgrzewalnych. Przyjęto do kalkulacji wsp. do R x 0,6. Rozwiązanie systemowe. $27,00 \times 1,60 = 43,20 \text{m}^2$ 43,20	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
33	KNR 2-31 d.2 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Ułożenie kostki z rozbiórki. Wsp. nowej kostki = 0,15. 43,40	m ² m ²	 43.400	
				RAZEM	43.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka klorowa. Uzupełnienie nawierzchni. 27,00x0,20=5,40m ² 5,40	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
35	KNR 2-02 d.2 1505-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi betonu bez gruntowania. Zmodyfikować odpowiednio M. 2,20x27,00=59,40m ² 59,40	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
Przedsięwzięcie.					
36	KNR 4-01 d.3 0808-07 analogia	Rozbiórka posadzki marmurowej. Przyjęto do kalkulacji wsp. 3,00 do R. 2,10x4,90-1,50x1,00x2=7,30m ² 7,30	m ² m ²	 7.300	
				RAZEM	7.300
37	d.3 kalk. własna	Posadzka marmurowa. Posadzka z płyt marmurowych gr. 2cm. Wszystkie nakłady 7,30	m ² m ²	 7.300	
				RAZEM	7.300
38	d.3 kalk. własna	Impregnacja posadzki marmurowej. 7,30	m ² m ²	 7.300	
				RAZEM	7.300
39	d.3 kalk. własna	Wycieraczka szczotkowa, o wymiarach 100x150cm 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	d.3 kalk. własna	Okładzina marmurowa ściany wneki. Okładzina z płyt marmurowych gr. 2cm. Wszystkie nakłady. 2,10x3,00=6,30m ² 6,30	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
41	d.3 kalk. własna	Wymiana grzejników żeliwnych. Grzejniki ozdobne chromowane. Grzejniki o wymiarach minimalnych 1700x470x75, minimalna moc jednego grzejnika 650,00W. Zawory grzejnikowe, zawory powrotne. Wszystkie nakłady. 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000