
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE NAPRAWCZE - WYMIANA RZYGACZY - BUDYNEK GŁÓWNY SEGMENT "A"
ADRES INWESTYCJI : 62-800 KALISZ UL. POZNAŃSKA 79
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY IM. LUDWIKA [PERZYNY-
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ UL. POZNAŃSKA 79
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. LECH BURCHARD NR. UPR. GT-35/76 - PII
DATA OPRACOWANIA : 31,10,2014 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31,10,2014 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYKA OBIEKTU

TEMAT: BUDYNEK GŁÓWNY WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KALISZU

INWESTOR: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY WW KALISZU IM. IUDWIKI PERZYN

ADRES: 62-800 KALISZ UL. POZNAŃSKA 79

RODZAJ ROBÓT

OPRACOWANIE OBEJMUJE WYMIANĘ RZYGACZY W BUDYNKU GŁÓWNYM Z WYPROWADZENIEM WÓD OPADOWYCH MIN 30 CM OD LICA ELEWACJI , ROBOTY TOWARZYSZĄCE BUDOWLANE I USZCZELNIAJĄCE IZOLACYJNE WODNE I CIEPLNE , CZĘŚCIOWA WYMIANA POSADZKI I WARSTW POSREDNICH IZOLACJI I PODKLADÓW.

DANE TECHNICZNE I MATERIAŁOWE

TECHNOLOGIE NAPRAWCZA PRZYJĘTO W OPARCIU O UZGODNIENIA Z INSPEKTOREM NADZORU TERMOMODERNIZACJI SCIAŃ ZEWNĘTRZNYCH , WYKONAWCĄ I INWESTOREM Z CZĘŚCIOWYM WYKORZYSTANIEM EKSPERTYZY TECHNICZNEJ OPRACOWANEJ PRZEZ INŻ. ŻDZISŁAWA KONECKIEGO W CZERWCU 2014 R.

KOSZTORYS OPRACOWANO W POZIOMIE III KW. 2014

NORMY JEDNOSTKOWE PRZYJĘTO W OPARCIU O KNR , KNNR , KALKULACJE WŁ

STAWKI JEDNOSTKOWE MATERIAŁÓW ROBOCIZNY I SPRZETU ORAZ NARZUTY PRZYJĘTO W OPARCIU O ŚREDNIE CENY RYNKOWE

OPRACOWAŁ

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE						
2	ROBOTY MONTAŻOWE NA- PRAWCZE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45450000-6	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	posadzka balkonów 11 kond przy rzygaczach	m ²	28.980	
		1.15*0.9*14*2			
				RAZEM	28.980
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07		m ²	28.980	
		1.15*0.9*14*2			
				RAZEM	28.980
3	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa demontaz do R i S współczynnik 0,5	m ²		
d.1	0608-03		m ²	28.980	
		1.15*0.9*14*2			
				RAZEM	28.980
4	KNR 0-23	Rozebranie płyt styropianowych do ścian- rozbiórka do R i S zastosowano współczynnik 0.5 - analogia	m ²		
d.1	2612-01		m ²	14.490	
		1.15*0.90*14			
				RAZEM	14.490
5	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-05		m ³	3.830	
		0.90*0.8*0.38*14			
				RAZEM	3.830
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż rzygacza	m		
d.1	0545-06		m	14.000	
		1*14			
				RAZEM	14.000
7	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu - analogia	m ³		
d.1	0106-04		m ³	4.057	
		z poz. 1- 3 28.98*0.14	m ³	2.174	
		z poz. 4 14.49*0.15	m ³	3.800	
		z poz. 5 3.8	m ³		
				RAZEM	10.031
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11		m ³	10.031	
		10.031			
				RAZEM	10.031
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km na odl 15 km	m ³		
d.1	0109-12		m ³	10.031	
		Krotność = 14			
		10.031			
				RAZEM	10.031
10	kalkulacja indywidualana	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1			m ³	10.031	
		10.031			
				RAZEM	10.031
2	45450000-6	ROBOTY MONTAŻOWE NAPRAWCZE			
11	KNR 19-01	Montaż rzygacza - analogia do R zastosowano współczynnik 2	szt.		
d.2	0535-06		szt.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
12	KNR 0-22	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd- analogia rzygacza	mb		
d.2	0529-02		mb	28.000	
		2*14			
				RAZEM	28.000
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt polisterynowych ekstrudowanych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0608-03		m ²	28.980	
		28.98			
				RAZEM	28.980
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0606-01		m ²	28.980	
		28.98			
				RAZEM	28.980
15	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2	1104-01		m ²	28.980	
		28.98			
				RAZEM	28.980
16	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do 60mm	m ²		
d.2	1104-03		m ²	28.980	
		Krotność = 4			
		28.98			
				RAZEM	28.980
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*0.9*0.25*14*2	m ³	5.670	
				RAZEM	5.670
18	KNR 0-33 d.2 0107-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane mechanicznie StoSiloComb 1.15*0.9*14*2	m ² m ²	 28.980	
				RAZEM	28.980
19	NNRNKB d.2 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 28.98	m ² m ²	 28.980	
				RAZEM	28.980
20	NNRNKB d.2 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej " ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 2.15*14*2	m m	 60.200	
				RAZEM	60.200
21	KNR-W 2-02 d.2 1215-01	Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 14*2	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNR-W 2-02 d.2 1607-01	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne RwZNk-100/35 RwZNg-100/35 o wy- sokości podnoszenia do 35 m i długości pomostu roboczego do 0.8 m 14	stan.po dw. stan.po dw.	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	678.3246		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	1.7640		1.7640			
2.	rzygacz prostokątny firmy TOP WET lub równorzędny	szt	14.0000		14.0000			
3.	klamry ciesielskie	kg	2.3800		2.3800			
4.	kratka ochronna wlotu do rzygacza ze stali kwasoodpornej	szt.	28.0000		28.0000			
5.	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	130.4100		130.4100			
6.	masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungsputz	kg	86.9400		86.9400			
7.	Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,5 mm	m ²	34.7760		34.7760			
8.	płyty y polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm	m ²	30.4290		30.4290			
9.	płyty styropianowe gr. 14 cm	m ³	4.3818		4.3818			
10.	piasek do zapraw	m ³	1.8144		1.8144			
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	350.4060		350.4060			
12.	wapno suchogaszone	kg	195.6150		195.6150			
13.	cegła budowlana pełna	szt.	2109.2400		2109.2400			
14.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	szt	209.1603		209.1603			
15.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	43.4463		43.4463			
16.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	11.7600		11.7600			
17.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	kg	0.0073		0.0073			
18.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.9541		1.9541			
19.	tynk na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm - StoLit	kg	66.6540		66.6540			
20.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	37.8000		37.8000			
21.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0700		0.0700			
22.	krawędziaki iglaste 150x150 mm kl.II	m ³	0.1120		0.1120			
23.	płyta pilśniowa porowata zwykła grub.12.5 mm kl.II	m ²	9.5200		9.5200			
24.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	34.1964		34.1964			
25.	Utylizacja materiałów porozbiórkowych	m ³	10.0310		10.0310			
26.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1.0095		
2.	wyciąg'	m-g	0.8955		
3.	wyciąg''	m-g	1.8315		
4.	wyciąg	m-g	12.3270		
5.	Wyciąg do urobku ziemi 0,18 t z napędem elektrycznym	m-g	0.4173		
6.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1956		
7.	żuraw okienny	m-g	1.0839		
8.	środek transportowy	m-g	0.1782		
9.	środek transportowy'	m-g	0.1362		
10.	środek transportowy''	m-g	0.1971		
11.	środek transportowy'''	m-g	0.1739		
12.	środek transportowy	m-g	0.1869		
13.	środek transportowy	m-g	1.4303		
14.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	7.8242		
15.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.5515		
16.	podesty ruchome wiszące	m-g	74.2000		
17.	urządzenie StoSilo Com	m-g	3.4196		
18.	środek transportowy	m-g	0.8114		
				RAZEM	

Słownie: