

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE - ŁAZIENKA III PIĘTRO
ADRES INWESTYCJI : 62-800 KALISZ UL. POZNAŃSKA 79
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY IM. LUDWIKA [PERZYNY-
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ UL. POZNAŃSKA 79

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. LECH BURCHARD NR. UPR. GT-35/76 - PII
DATA OPRACOWANIA : 08.10.2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III KW. 2015

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
08.10.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA ; REMONT ŁAZIENKI III PIĘTRA
INWESTOR; WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY IM. LUDWIKA PERZYNY
ASDRES; KALISZ UL POZNAŃSKA 79

OPIS I ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

1. KOSZTORYS OPRACOWANO NA ZLECENIE WSZ IM. LUDWIKA PERZYNY
2. KOSZTORYS WYKONANO W OPARCIU O, POMIARY Z NATURY I UZGODNIENIA Z INWESTOREM
3. KOSZTORYS WYKONANO ZGODNIE Z ROZPORZADZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 18 . 05. 2004 R.
4. KOSZTORYS OBEJMUJE REMONT KAPITAŁNY ŁAZIENKI III PIĘTRO
5. NAKŁADY RZECZOWE JEDNOSTKOWE PRZYJĘTO W OPARCIU O KNR , KALKULACJE INDYWIDUALNE
6. NARZUTY I KOSZTY JEDNOSTKOWE ROBOCIZNY MATERIAŁU I SPRZĘTU PRZYJĘTO W OPARCIU O NOTWANIA W WYDAWNICTWIE SEKOCEMBUD Z ZASTOSOWANIEM WSPÓŁCZYNNIKA DLA POW. KALISKIEGO W POZIOMIE III KW 2015 R

OPRACOWAŁ:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (ROZBIÓRKI DEMONTAŻE)						
2	OKŁADZINY z PŁYTEK i OBU- DOWA STELAŻY						
3	INSTALACJE SANITARNE						
4	INSTALACJE ELEKTRO ENER- GETYCZNE						
5	ROBOTY MALARSKIE I WY- KOŃCZENIOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE (ROZBIÓRKI DEMONTAŻE)			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(2.5+5.63)*2*2.15	m ²	34.959	
				RAZEM	34.959
4 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		2.5*5.63	m ²	14.075	
				RAZEM	14.075
5 d.1	KNR-W 4-01 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
		3.0*2.2-0.9*2.0*3+1.20*2.0*2+1.5*3.30-1.0*2.0	m ²	8.950	
				RAZEM	8.950
6 d.1	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 z poz.3i4 z poz.5 pozostałe	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (34.969+14.075)*0.03 8.95*0.12 1.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.471 1.074 1.500	
				RAZEM	4.045
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		4.045	m ³	4.045	
				RAZEM	4.045
2		OKŁADZINY z PŁYTEK i OBUDOWA STELAŻY			
11 d.2	KNR 0-14 2011-03	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01	m ²		
		2.0*1.25+3.25*0.3	m ²	3.475	
				RAZEM	3.475
12 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		5.63*2*3.0+2.5*3.0+1.06*2*3.0+2.50*0.8+1.0*2.20+2.0*0.3	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
13 d.2	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
		5.63*2*3.0+2.5*3.0+1.06*2*3.0+2.50*0.8+1.0*2.20+2.0*0.3	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
14 d.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej- materiały inwestora	m ²		
		5.63*2*3.0+2.5*3.0+1.06*2*3.0+2.50*0.8+1.0*2.20+2.0*0.3	m ²	52.440	
				RAZEM	52.440
15 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		5.63*2.5	m ²	14.075	
				RAZEM	14.075
16 d.2	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m ²		
		5.63*2.5	m ²	14.075	
				RAZEM	14.075
17 d.2	NNRNKB 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		5.63*2.5	m ²	14.075	
				RAZEM	14.075
3		INSTALACJE SANITARNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-04	Elementy montażowe Geberit Kombifix do bidetu montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-04	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - bidet	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.3 0231-05	Kabina prysznicowa kpl - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR INSTAL d.3 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR INSTAL d.3 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie bidetowa stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-02 d.3 0515-05	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego na grzejnik trzy płytowy np. firmy CosmoNova o wym 30/600/1800	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-02 d.3 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJE ELEKTRO ENERGETYCZNE			
33	sekocembud d.4	Instalacje i urządzenia elektro - energetyczne	m ²		
		14.10	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
5		ROBOTY MALARSKIE I WYKOŃCZENIOWE			
34	KNR 0-14 d.5 2012-01	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		5.63*2.5	m ²	14.075	
				RAZEM	14.075

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.5	202 1134-01	5.63*2.5	m ²	14.075	
				RAZEM	14.075
36	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.5	1510-03	łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	14.070	
		14.07		RAZEM	14.070
37	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.5	1103-01	1.0*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
38	KNR-W 4-01	Wymiana podokiennika z pcv na z postformingu ponad 1.5 mw ścianach -	szt.		
d.5	0323-04	analogia	szt.	0.000	
		0		RAZEM	0.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	243.6067		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	5.3485		5.3485			
2.	pręt mocujący	szt.	21.3940		21.3940			
3.	wieszak w 60/100	szt.	21.3940		21.3940			
4.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	2.6410		2.6410			
5.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	7.1238		7.1238			
6.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	26.7425		26.7425			
7.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	5.6300		5.6300			
8.	blachowkręty	szt.	319.4625		319.4625			
9.	farba emulsyjna	dm ³	3.8833		3.8833			
10.	Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek Elasti Multi Specjal 104- mat inwestora	kg	148.9296		148.9296			
11.	piasek do zapraw	m ³	0.0000		0.0000			
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	0.0000		0.0000			
13.	gips szpachlowy	t	0.0088		0.0088			
14.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne	m ²	14.7788		14.7788			
15.	Płyta gipsowo-kartonowa GKBI wodoodporna 12,5/2500	m ²	3.6488		3.6488			
16.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka-mat inwestora	kg	101.5849		101.5849			
17.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	17.4483		17.4483			
18.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 - mat inwestora	kg	0.0020		0.0020			
19.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka - mat. inwestora	kg	13.1100		13.1100			
20.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 30x30 mat. inwestora	m ²	14.4973		14.4973			
21.	płytki ściennie 30x60 mat. inwestora	m ²	55.0620		55.0620			
22.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone z ościeznica np. firmy "Porta"	m ²	2.1000		2.1000			
23.	taśma spoinowa	m	7.8674		7.8674			
24.	taśma zbrojąca	m	14.0750		14.0750			
25.	woda	m ³	0.0120		0.0120			
26.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	9.0000		9.0000			
27.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	4.0000		4.0000			
28.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	3.0000		3.0000			
29.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	9.3000		9.3000			
30.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.1000		3.1000			
31.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
32.	baterie bidetowa stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
33.	przyłącza elastyczne w oplocie stalowym	szt.	6.0000		6.0000			
34.	syfony umywalkowe	szt.	1.0000		1.0000			
35.	Zawór grzejnikowy termostatyczny, prosty, z głowicą, firmy Danfos, o średnicy 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
36.	grzejnik stalowy trzy płytowy np. firmy CosmoNova wy 600/1800	szt.	1.0000		1.0000			
37.	umywalki porcelanowe naszałkowa	szt.	1.0000		1.0000			
38.	kabina prysznicowa kompletna	szt.	1.0000		1.0000			
39.	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	szt.	1.0000		1.0000			
40.	Geberit Kombifix - element montażowy do bidetu	szt.	1.0000		1.0000			
41.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1.0000		1.0000			
42.	bidety porcelanowe zawieszane	szt.	1.0000		1.0000			
43.	sedesy	szt.	1.0000		1.0000			
44.	złączki kielichowe miedziane	szt.	12.0000		12.0000			
45.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt.	6.0000		6.0000			
46.	złączki przejściowe mosiężne	szt.	6.0000		6.0000			
47.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	3.0000		3.0000			
48.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000			
49.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	12.0000		12.0000			
50.	kołki do wstrzeliwania	szt.	14.1085		14.1085			
51.	sznur konopny smołowany	kg	0.9600		0.9600			
52.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	108.0264		108.0264			
53.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	28.9945		28.9945			
54.	szafka wisząca pod umywalkowa na całą długość 150cm	szt.	1.0000		1.0000			
55.	blat marmurowy z wyciętym otworem na umywalkę i baterie stojącą	szt.	1.0000		1.0000			
56.	Instalacja oświetleniowa , gniazd wtykowych i osprzetu w tym 10 opraw sufitowych Led , 2 kinieki Palmera , gniazda instalacyjne bryzgoszczelne , przyciski instalacyjne	m ²	14.1000		14.1000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inv.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
57.	podokiennik z postformingu o l=2,15m	szt	0.0000		0.0000			
58.	wspornik	szt	0.0000		0.0000			
59.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	0.3085		
2.	wyciąg	m-g	2.7388		
3.	wyciąg	m-g	0.7376		
4.	środek transportowy	m-g	1.9903		
5.	środek transportowy'	m-g	0.2200		
6.	środek transportowy	m-g	0.5998		
7.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	2.1034		
8.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0000		
RAZEM					

Słownie: