

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

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. LECH BURCHARD NR. UPR. GT-35/76 - PII
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2015

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
12.10.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA ; REMONT POMIESZCZEŃ AMÓWIENIA PUBLICZNE
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 PRZYJETO W OPARCIU O KNR , KALKULACJE INDYWIDUALNE
6. NARZUTY I KOSZTY JEDNOSTKOWE ROBOCIZNY MATERIAŁU I SPRZĘTU PRZYJETO 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	ROBOTY BUDOWLANE						
3	ROBOTY MALARSKIE I WY- KOŃCZENIOWE						
4	POSADZKI						
5	INSTALACJE SANITARNE						
6	INSTALACJE ELEKTRO ENER- GETYCZNE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45215000-7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (ROZBIÓRKI DEMONTAŻE)			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0353-13	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-08	1.51*2.06	m ²	3.111	
				RAZEM	3.111
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0348-04	4.0*0.29*3.3	m ³	3.828	
				RAZEM	3.828
5	KNR-W 2-05	Rozbiórka sufitów z blach stalowych, ocynkowanych, powlekanych lakierem akrylowym lub tworzywem PCW oraz typu Feall z blach aluminiowych panelowe S9 do R zastosowano współczynnik 0,7	m ²		
d.1	0903-05	8.20*6.01+8.0*4.10+4.10*1.84	m ²	89.626	
				RAZEM	89.626
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	8.20*5.81+7.80*4.10+4.10*1.84	m ²	87.166	
				RAZEM	87.166
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych przesuwanych z płyt meblowych - analogia	m ²		
d.1	0438-05	5.81*3.5	m ²	20.335	
				RAZEM	20.335
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11	3.82	m ³	3.820	
	z poz.4	2.5	m ³	2.500	
	pozostałe			RAZEM	6.320
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-12	6.32	m ³	6.320	
				RAZEM	6.320
2	45215000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
10	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.2	2010-03	(0.51*2+4.10*2+3.68+4.18+1.62)*3.3-1.0*2.16*4	m ²	53.070	
				RAZEM	53.070
11	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych kl. konstr III	m ²		
d.2	1103-01	1.0*2.10*4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	1.5*2.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2	0840-05	1.5*2.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi typu 'Amstrong'	m ²		
d.2	2701-01	1.51*4.10+4.10*4.18+4.10*3.68+4.10*2.13+7.81*4.10	m ²	79.171	
				RAZEM	79.171
3	45400000-1	ROBOTY MALARSKIE I WYKOŃCZENIOWE			
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	2.60*8.10+7.8*3.1+4.2*3.1	m ²	58.260	
				RAZEM	58.260
16	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.3	2011-02	2.60*8.10+7.8*3.1+4.2*3.1	m ²	58.260	
				RAZEM	58.260
17	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3	1510-03	2.60*8.10+7.8*3.1+4.2*3.1-1.5*2.0	m ²	55.260	
		(4.1+4.18)*2*3.0-1.0-2.0*2	m ²	44.680	
		(4.10+3.68)*2*3.0-1.0*2.0*2	m ²	42.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	142.620
18	KNR-W 4-01 d.3 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0.6*0.2*2*14*6	m ²	20.160	
				RAZEM	20.160
19	KNR-W 4-01 d.3 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur co o śr.do 50 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR-W 2-02 d.3 1038-01	Montaż rolet z materiału wewnętrznych - analogia	m ²		
		4.0*2.0*3	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
4	45400000-1	POSADZKI			
21	KNR 0-28 d.4 2620-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia	m ²		
		(1.51*4.10+4.10*4.18+4.10*3.68+4.10*2.13+7.81*4.10+1.80*4.10)*1.1	m ²	95.206	
				RAZEM	95.206
22	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		(1.51*4.10+4.10*4.18+4.10*3.68+4.10*2.13+7.81*4.10+1.80*4.10)*1.1	m ²	95.206	
				RAZEM	95.206
23	KNR-W 2-02 d.4 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinieciem cokołu na ścianę	m ²		
		(1.51*4.10+4.10*4.18+4.10*3.68+4.10*2.13+7.81*4.10+1.80*4.10)*1.1	m ²	95.206	
				RAZEM	95.206
5	45300000-0	INSTALACJE SANITARNE			
24	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR INSTAL d.5 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR INSTAL d.5 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
29	KNR-W 2-15 d.5 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 4-01 d.5 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		INSTALACJE ELEKTRO ENERGETYCZNE			
31	sekocembud d.6	Instalacje i urządzenia elektro - energetyczne	m ²		
		79	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1000.5390		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.9792		0.9792			
2.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	136.1741		136.1741			
3.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	126.6736		126.6736			
4.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	68.0871		68.0871			
5.	wieszak	szt.	167.8425		167.8425			
6.	pręt wieszaka	szt.	167.8425		167.8425			
7.	sprężyny przyścienne	szt.	130.6322		130.6322			
8.	klamki mocujące	szt.	226.4291		226.4291			
9.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	40.3332		40.3332			
10.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	108.7935		108.7935			
11.	blachowkręty	szt.	1804.3800		1804.3800			
12.	farba emulsyjna	dm ³	39.3631		39.3631			
13.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4.9363		4.9363			
14.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	9.5206		9.5206			
15.	klej winylowy	kg	57.1236		57.1236			
16.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	8.5200		8.5200			
17.	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną	m ²	103.7745		103.7745			
18.	gips szpachlowy	t	0.1040		0.1040			
19.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1905		0.1905			
20.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	109.3242		109.3242			
21.	płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm typ. Amstrong	szt.	229.5959		229.5959			
22.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	33.4705		33.4705			
23.	płyty z wełny mineralnej	m ²	55.7235		55.7235			
24.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	1.0149		1.0149			
25.	płytki ścienne	m ²	3.1500		3.1500			
26.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone z ościeznica np. firmy "Porta" kl. konstr III	m ²	8.4000		8.4000			
27.	rolety z materiału na napęd ręczny z linką kpl	m ²	26.4000		26.4000			
28.	taśma spoinowa	m	192.4318		192.4318			
29.	papier ścierny w arkuszach	szt.	11.7696		11.7696			
30.	woda	m ³	0.0674		0.0674			
31.	woda	m ³	0.1241		0.1241			
32.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	3.1200		3.1200			
33.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.4200		0.4200			
34.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	4.1800		4.1800			
35.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	0.7000		0.7000			
36.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
37.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000		1.0000			
38.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000			
39.	wsporniki do umywalk	szt.	1.0000		1.0000			
40.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt.	1.5750		1.5750			
41.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm	m	2.6000		2.6000			
42.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
43.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	4.0000		4.0000			
44.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	3.6000		3.6000			
45.	kołki do wstrzeliwania	szt.	215.4642		215.4642			
46.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	298.4747		298.4747			
47.	Instalacja oświetleniowa , gniazd wtykowych i osprzetu i instalacje niskopradowe z osprzetem	m ²	79.0000		79.0000			
48.	wkrety do pcv	szt.	240.0000		240.0000			
49.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	1.5284		
2.	wyciąg	m-g	5.2256		
3.	wyciąg	m-g	2.1228		
4.	środek transportowy	m-g	2.4141		
5.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	5.5568		
6.	środek transportowy	m-g	0.0469		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3.2864		
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0.2330		
9.	Piła tarczowa o średnicy tarczy 300 mm	m-g	50.8179		
RAZEM					

Słownie: