

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej

Budowa: PRACOWNIE KARDIOMETRYCZNE
Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICYNego - PIWNICE
Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
64-000 Kościan

Inwestor:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej

Budowa: PRACOWNIE KARDIOMETRYCZNE
 Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICYNego - PIWNICE
 Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
 Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
 64-000 Kościan

Inwestor:

poziom cen robót
 poziom cen robocizny
 stawka robocizny kalkulacyjnej
 poziom cen materiałów
 poziom cen sprzętu
 narzuty kosztów pośrednich od R+S
 zysk od R+S+Ko
 dopłata / opust od całości %
 podatek VAT %

KOSZTORYS

Strona 1

27-05-2013

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Zamurowania otworów , ścianki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Podłogi i posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Tynki, okładziny, malowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Stolarka i ślusarka otworowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO						
Podatek VAT						
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS OFERTOWYCPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki
zdrowotnejBudowa: PRACOWNIE KARDIOMETRYCZNE
Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO - PIWNICE
Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
64-000 Kościan

Inwestor:

KOSZTORYS Strona 1 27-05-2013

SYKAL

DZ POZ SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ JEDN MIARY ILOŚĆ CENA WARTOŚĆ

1 Roboty rozbiórkowe

1	10	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku zalegającego gruzu i ziemi	m ³	19,178	.....	.....
1	20	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka podłoży betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	19,178	.....	.....
1	30	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	14,000	.....	.....
1	40	KNR 401-03-29-03-00	Dokucie i wykucie otworów okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,152	.....	.....
1	50	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	5,000	.....	.....
1	60	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	22,680	.....	.....
1	70	KNR 401-03-48-05-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²	83,056	.....	.....
1	80	KNR 404-05-02-02-00	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - płyty g-k na stelażu	m ²	13,832	.....	.....
1	90	KNR 401-02-11-03-00	Skucie wierzchu ław fundamentowych na głębokość do 5 cm	m ²	24,300	.....	.....
1	100	KNR 401-02-03-04-00	Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych zbrojonych betonem B-20	m ³	1,458	.....	.....
1	110	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	52,690	.....	.....
1	120	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	52,690	.....	.....
1	130	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m ³	52,690	.....	.....
1	140	000-00-00-04-00+	Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu	m ³	52,690	.....	.....

2 Zamurowania otworów , ścianki

2	150	KNR 401-03-13-03-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0,576	.....	.....
2	160	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	metr	18,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	170	KNR 401-03-03-02-00 Uzupełnienie ścianek i zamurowanie otworów z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	129,840	.....	.....
2	180	WKNR W202-20-03-01-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 50-01 z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m ²	2,850	.....	.....
<hr/>						
3	Podłogi i posadzki					
3	190	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	19,280	.....	.....
3	200	KNR 202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m ³	28,920	.....	.....
3	210	KNR B002-03-07-03-00 Uszczelnienie nowych i istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą na powierzchniach narażonych na działanie wody	m ²	192,800	.....	.....
3	220	KNR B002-03-20-01-00 Montaż taśm uszczelniających	metr	181,120	.....	.....
3	230	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	181,120	.....	.....
3	240	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ² - druga warstwa	m ²	181,120	.....	.....
3	250	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	181,120	.....	.....
3	260	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	181,120	.....	.....
3	270	KNR C003-06-04-04-00 Wykonywanie podkładów o grubości 25mm	m ²	181,120	.....	.....
3	280	KNR C003-06-04-06-00 Dodatek za pogrubienie o 25 mm.	m ²	181,120	.....	.....
3	290	KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie siatką zgrzewaną	m ²	181,120	.....	.....
3	300	KNR C003-05-02-01-00 Przygotowanie podłoża - betony, jastrychy	m ²	181,120	.....	.....
3	310	KNR C003-06-05-02-00 Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm pod wykładziny	m ²	110,950	.....	.....
3	320	KNR 202-11-12-01-01 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych homogenicznych przewodzących wraz z cokolikami	m ²	110,950	.....	.....
3	330	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	110,950	.....	.....
3	340	KNR 202-11-13-07-00 Listwy przyścienne z wykładziny zgrzewane	metr	99,300	.....	.....
3	350	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	81,850	.....	.....
3	360	KNR 202-00-24-01-00 Cokoliki wys 10 cm z płytek gress 30x30 cm na masę klejącą	metr	55,940	.....	.....
<hr/>						
4	Tynki, okładziny, malowanie					
4	370	KNR 712-01-01-03-00 Oczyszczenie powierzchni metalowych	m ²	38,010	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	380	KNR 712-02-01-03-10 Malowanie pędzlem konstrukcji f.ftal grunt minia 60%	m ²	38,010	.....	.....
4	390	KNR 202-20-06-01-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach - zabezpieczenie słupów i podciągów p.poz.	m ²	38,010	.....	.....
4	400	KNR 202-08-03-06-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	192,800	.....	.....
4	410	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane higieniczne i akustyczne modułowe z wypełnieniem płytami z prasowanej wełny kamiennej	m ²	41,760	.....	.....
4	420	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	151,040	.....	.....
4	430	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	464,456	.....	.....
4	440	KNR 202-08-15-02-00 Gładz gipsowa na sufitach z płyt gipsowych	m ²	151,040	.....	.....
4	450	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach	m ²	464,456	.....	.....
4	460	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	40,188	.....	.....
4	470	KNR 202-08-29-08-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	40,188	.....	.....
4	480	KNNR N002-14-06-02-00 Tapetowanie ścian - tapeta z włókna szklanego	m ²	464,456	.....	.....
4	490	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą akrylową białą półmatową - sufity	m ²	151,040	.....	.....
4	500	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbą akrylową zmywalną	m ²	464,456	.....	.....
4	510	KNR 202-11-14-06-00 - analogia Odbojopoęrcze na ścianach	m ²	16,632	.....	.....
4	520	WPP 1891-03-02-02-01 Narożniki ochronne z kątowników 60x60 mm	metr	64,400	.....	.....
<hr/>						
5	Stołarka i ślusarka otworowa					
<hr/>						
5	530	KNR 202-10-22-08-50 Okna antywłamaniowe z profili PCV w systemie 5-komorowym o wysokiej izolacyjności termicznej (K<1,4W/m2K) i akustycznej (min 28 db), klamka na kluczyk ,nawiewniki	m ²	20,160	.....	.....
5	540	KNR 401-03-21-01-00 Parapety PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	14,000	.....	.....
5	550	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	7,840	.....	.....
5	560	KNR 202-10-16-04-00 Ościeżnice stalowe drzwiowe systemowe regulowane na gr. ściany 120*210	szt	6,000	.....	.....
5	570	KNR 202-10-16-04-00 Ościeżnice stalowe drzwiowe systemowe regulowane na gr. ściany 100*210	szt	3,000	.....	.....
5	580	KNR 202-10-16-04-00 Ościeżnice stalowe drzwiowe systemowe regulowane na gr. ściany 0,9*210*2	szt	2,000	.....	.....
5	590	KNR 202-10-19-05-00 Skrzydła drzwiowe łazienkowe wykończone laminatem	m ²	3,690	.....	.....
5	600	KNR 202-10-19-06-00 Skrzydła drzwiowe laminowane szklone o pow ponad 2,0 m ²	m ²	2,050	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	610	KNR 202-10-19-02-00 Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow ponad 2,0 m ² konfekcjonowane	m ²	4,620	.....	.....
5	620	KNR 202-10-19-02-00 Skrzydła drzwiowe laminowane o pow ponad 2,0 m ²	m ²	15,120	.....	.....
5	630	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	2,940	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓTCPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki
zdrowotnejBudowa: PRACOWNIE KARDIOMETRYCZNE
Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO - PIWNICE
Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe
Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
64-000 Kościan

Inwestor:

PRZEDMIAR		Strona 1			27-05-2013
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1			Roboty rozbiórkowe		
1	10	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku zalegającego gruzu i ziemi	m ³	19,178
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*3,48*2+1,65*3,65+2,57*2,70+4,55*2,96+11,05*2,66+6,59*3,48+3,3*6,59+3,6*6,59+3,66*6,59)*0,1		19,178
1	20	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka podłoży betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	19,178
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*3,48*2+1,65*3,65+2,57*2,70+4,55*2,96+11,05*2,66+6,59*3,48+3,3*6,59+3,6*6,59+3,66*6,59)*0,1		19,178
1	30	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14		14,000
1	40	KNR 401-03-29-03-00	Dokucie i wykucie otworów okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,152
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,2*0,64*0,25*6+1,25*1,25*0,64*2		3,152
1	50	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
1	60	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	22,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,20*2,10*9		22,680
1	70	KNR 401-03-48-05-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²	83,056
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*2+6,59*2+2,98)*2,9		83,056
1	80	KNR 404-05-02-02-00	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - płyty g-k na stelażu	m ²	13,832
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,66*2,6*2		13,832
1	90	KNR 401-02-11-03-00	Skucie wierzchu law fundamentowych na głębokość do 5 cm	m ²	24,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,48*2*2+3,66*2+3,60*2+3,3*2+3,48*2+6,6)*0,5		24,300
1	100	KNR 401-02-03-04-00	Uzupełnienie law i stóp fundamentowych zbrojonych betonem B-20	m ³	1,458
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,48*2*2+3,66*2+3,60*2+3,3*2+3,48*2+6,6)*0,03		1,458
1	110	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	52,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 19,178+19,178+3,152+83,056*0,12+24,3*0,05		52,690
1	120	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	52,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 52,69		52,690
1	130	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następnę 10 km	m ³	52,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 52,69		52,690

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	140	000-00-00-04-00+	Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu	m ³	52,690
2 Zamurowania otworów , ścianki					
2	150	KNR 401-03-13-03-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0,576
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,5*0,15*0,64*4		0,576
2	160	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	metr	18,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,5*3*4		18,000
2	170	KNR 401-03-03-02-00	Uzupełnienie ścianek i zamurowanie otworów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	129,840
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,9*2,10*2+(6,24*2+1,88+3,66+6,59*2+3,3+3,48+0,5*13+1,6)*3,0-1,0*2,10-1,2*2,1*4		129,840
2	180	WKNR W202-20-03-01-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 50-01 z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m ²	2,850
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,65*3,0-1,0*2,10		2,850
3 Podłogi i posadzki					
3	190	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m ³	19,280
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	192,8*0,1		19,280
3	200	KNR 202-11-01-01-06	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m ³	28,920
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	192,8*0,15		28,920
3	210	KNR B002-03-07-03-00	Uszczelnienie nowych i istniejących podłogi betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą na powierzchniach narażonych na działanie wody	m ²	192,800
3	220	KNR B002-03-20-01-00	Montaż taśm uszczelniających	metr	181,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(6,24*2+3,48*2+1,65+1,2+1,65+2,39+2,57+2,70+4,55+2,96+11,05+6,59+3,48+3,3+6,59+3,6+6,59+3,66+6,59)*2		181,120
3	230	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	181,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	181,12		181,120
3	240	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ² - druga warstwa	m ²	181,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	181,12		181,120
3	250	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	181,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	181,12		181,120
3	260	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	181,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	181,12		181,120
3	270	KNR C003-06-04-04-00	Wykonywanie podkładów o grubości 25mm	m ²	181,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	181,12		181,120
3	280	KNR C003-06-04-06-00	Dodatek za pogrubienie o 25 mm.	m ²	181,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	181,12		181,120
3	290	KNR 202-11-06-07-00	Dodatek za zbrojenie siatką zgrzewaną	m ²	181,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	181,12		181,120
3	300	KNR C003-05-02-01-00	Przygotowanie podłoża - betony, jastrychy	m ²	181,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	181,12		181,120

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	310	KNR C003-06-05-02-00	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 5mm pod wykładziny	m ²	110,950
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		22,28+21,68+23,87+21,56+21,56	110,950
3	320	KNR 202-11-12-01-01	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznych rulonowych homogenicznych przewodzących wraz z cokolikami	m ²	110,950
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		110,95	110,950
3	330	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	110,950
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		110,95	110,950
3	340	KNR 202-11-13-07-00	Listwy przyściennie z wykładziny zgrzewane	metr	99,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(6,59*3+3,48+3,3+3,66+6,24*2+3,48*2)*2	99,300
3	350	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	81,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		23,9+7,7+50,25	81,850
3	360	KNR 202-00-24-01-00	Cokoliki wys 10 cm z płytek gress 30x30 cm na masę klejącą	metr	55,940
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		6,59*2+14,01*2+4,55*2+2,82*2	55,940
4	Tynki, okładziny, malowanie				
4	370	KNR 712-01-01-03-00	Oczyszczenie powierzchni metalowych	m ²	38,010
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		3,0*0,5*2*8+14,01*0,5*2	38,010
4	380	KNR 712-02-01-03-10	Malowanie pędzlem konstrukcji f.łtal grunt minia 60%	m ²	38,010
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		38,01	38,010
4	390	KNR 202-20-06-01-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach - zabezpieczenie słupów i podciągów p.poz.	m ²	38,010
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		38,01	38,010
4	400	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	192,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		192,8	192,800
4	410	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane higieniczne i akustyczne modułowe z wypełnieniem płytami z prasowanej wełny kamiennej	m ²	41,760
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,4*13,8+1,8*4,8	41,760
4	420	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	151,040
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		192,8-41,76	151,040
4	430	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	464,456
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(6,24*2+3,48*2+2,57+4,55+14,01+3,66+6,59*4+3,60+3,30+3,48)*2*2,8	453,432
		2		(1,65*2+2,39+1,20)*2*0,8	11,024
4	440	KNR 202-08-15-02-00	Gładz gipsowa na sufitach z płyt gipsowych	m ²	151,040
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		151,04	151,040
4	450	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach	m ²	464,456
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		464,456	464,456
4	460	KNR 202-08-29-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	40,188
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		4		(1,65*2+2,39+1,20)*2*2,1	28,938
		5		1,5*1,5*5	11,250
4	470	KNR 202-08-29-08-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	40,188

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40,188		40,188
4	480	KNNR N002-14-06-02-00	Tapetowanie ścian - tapeta z włókna szklanego	m ²	464,456
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 464,456		464,456
4	490	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą akrylową białą półmatową - sufity	m ²	151,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 151,04		151,040
4	500	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbą akrylową zmywalną	m ²	464,456
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 464,456		464,456
4	510	KNR 202-11-14-06-00 - analogia	Odbojopięrcze na ścianach	m ²	16,632
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (14,01*2+2,57*2+4,55*2+6,59*2)*0,3		16,632
4	520	WPP 1891-03-02-02-01	Narożniki ochronne z kątowników 60x60 mm	metr	64,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,8*8+1,5*2*14		64,400
5	Stolarka i ślusarka otworowa				
5	530	KNR 202-10-22-08-50	Okna antywłamaniowe z profili PCV w systemie 5-komorowym o wysokiej izolacyjności termicznej (K<1,4W/m2K) i akustycznej (min 28 db), klamka na kluczyk ,nawiewniki	m ²	20,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,2*14		20,160
5	540	KNR 401-03-21-01-00	Parapety PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14		14,000
5	550	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer od 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	7,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,4*0,4*14		7,840
5	560	KNR 202-10-16-04-00	Ościeżnice stalowe drzwiowe systemowe regulowane na gr. ściany 120*210	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
5	570	KNR 202-10-16-04-00	Ościeżnice stalowe drzwiowe systemowe regulowane na gr. ściany 100*210	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
5	580	KNR 202-10-16-04-00	Ościeżnice stalowe drzwiowe systemowe regulowane na gr. ściany 0,9*210*2	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
5	590	KNR 202-10-19-05-00	Skrzydła drzwiowe łazienkowe wykończone laminatem	m ²	3,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*2		3,690
5	600	KNR 202-10-19-06-00	Skrzydła drzwiowe laminowane szklone o pow ponad 2,0 m ²	m ²	2,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,05		2,050
5	610	KNR 202-10-19-02-00	Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow ponad 2,0 m ² konfekcjonowane	m ²	4,620
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,1*2,1*2		4,620
5	620	KNR 202-10-19-02-00	Skrzydła drzwiowe laminowane o pow ponad 2,0 m ²	m ²	15,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,1*6		15,120
5	630	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	2,940
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,4*2,1		2,940