

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: PRZEBUDOWA CZESCI POMIESZCZEN PIWNIC PAWILONU
CHIRURGICZNEGO SPZOZ WW KOSCIANIE NA PRACOWNIE
KARDIOMETRYCZNA

Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO

Rodzaj robót: Roboty budowlano - montazowe

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: PRZEBUDOWA CZESCI POMIESZCZEN PIWNIC PAWILONU CHIRURGICZNEGO SPZOZ WW KOSCIANIE NA PRACOWNIE KARDIOMETRYCZNA

Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO

Rodzaj robót: Roboty budowlano - montazowe

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	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	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	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Roboty zewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO						
Podatek VAT						
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Budowa: PRZEBUDOWA CZESCI POMIESZCZEN PIWNIC PAWILONU CHIRURGICZNEGO SPZOZ WW KOSCIANIE NA PRACOWNIE KARDIOMETRYCZNA

Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO

Rodzaj robót: Roboty budowlane - montazowe

Lokalizacja: UL.Szpitalna 7
64-000 Kościan

Inwestor:

KOSZTORYS		Strona 1			27-05-2013			
		SYMBOL I NAZWA			JEDN	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			MIARY			
1		Roboty rozbiórkowe						
1	10	KNR	401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku zalegającego gruzu i ziemi	m ³	35,984	.....	.....
1	20	KNR	401-02-12-01-00	Rozbiórka podłoży betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	17,992	.....	.....
1	30	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	13,000	.....	.....
1	40	KNR	401-03-13-03-00	Przesklepienia otworów okiennych w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³	1,152	.....	.....
1	50	KNR	401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	36,000	.....	.....
1	60	KNR	401-03-29-03-00	Dokucie otworów okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,922	.....	.....
1	70	KNR	401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	5,000	.....	.....
1	80	KNR	401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	10,080	.....	.....
1	90	KNR	401-03-48-05-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²	83,056	.....	.....
1	100	KNR	404-05-02-02-00	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - płyty g-k na stelażu	m ²	13,832	.....	.....
1	110	KNR	401-02-11-03-00	Skucie wierzchu ław fundamentowych na głębokość do 5 cm	m ²	62,550	.....	.....
1	120	KNR	401-02-03-04-00	Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych zbrojonych betonem B-20	m ³	1,877	.....	.....
1	130	KNR	401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	35,062	.....	.....
1	140	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	71,046	.....	.....
1	150	KNR	401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m ³	71,046	.....	.....
2		Zamurowania otworów , ścianki						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	160	KNR 401-03-03-02-00 Uzupełnienie ścianek i zamurowanie otworów z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	100,547	.....	.....
2	170	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian - zamurowanie otworów okiennych- z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,922	.....	.....
2	180	KNR 202-20-24-02-00 Ścianki g-k na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym płytami ogniodpornymi - 75 dwuwarstwowe	m ²	5,004	.....	.....
<hr/>						
3	Podłogi i posadzki					
<hr/>						
3	190	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	17,992	.....	.....
3	200	KNR 202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m ³	26,988	.....	.....
3	210	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	179,921	.....	.....
3	220	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	179,921	.....	.....
3	230	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	179,921	.....	.....
3	240	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	179,921	.....	.....
3	250	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	179,921	.....	.....
3	260	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 3 cm	m ²	179,921	.....	.....
3	270	KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie siatką zgrzewaną	m ²	179,921	.....	.....
3	280	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi pod wylewki	m ²	179,921	.....	.....
3	290	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy pod wykładziny	m ²	112,680	.....	.....
3	300	KNR 202-11-12-01-01 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych homogenicznych przewodzących wraz z cokolikami	m ²	95,030	.....	.....
3	310	KNR 202-11-12-05-00 Posadzka rulonowa PCW	m ²	17,650	.....	.....
3	320	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	112,680	.....	.....
3	330	KNR 202-11-13-07-00 Listwy przyścienne PCW zgrzewane	metr	124,360	.....	.....
3	340	KNR B002-01-25-04-00 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy grubości 2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci bezciśnieniowej - WC i sanitariaty	m ²	8,820	.....	.....
3	350	KNR B002-01-25-11-00 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej	metr	15,400	.....	.....
3	360	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi pod płytki	m ²	81,820	.....	.....
3	370	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	90,640	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	380	KNR 202-00-24-01-00 Cokoliki wys 10 cm z płytek gress 30x30 cm na masę klejącą	metr	47,860	.....	.....
4	Tynki, okładziny, malowanie					
4	390	KNR 712-01-01-03-00 Oczyszczenie powierzchni metalowych	m ²	100,360	.....	.....
4	400	KNR 712-02-01-03-10 Malowanie pędzlem konstrukcji f.ftal grunt minia 60%	m ²	100,360	.....	.....
4	410	KNR 202-20-06-01-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach - zabezpieczenie słupów i podciągów p.poż.	m ²	100,360	.....	.....
4	420	KNR 202-08-03-06-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	203,320	.....	.....
4	430	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	107,917	.....	.....
4	440	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	25,538	.....	.....
4	450	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	528,660	.....	.....
4	460	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m ²	74,283	.....	.....
4	470	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	467,169	.....	.....
4	480	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	61,491	.....	.....
4	490	KNR 202-08-29-08-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	61,491	.....	.....
4	500	KNNR N002-14-06-02-00 Tapetowanie ścian - tapeta z włókna szklanego	m ²	467,169	.....	.....
4	510	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą akrylową białą półmatową - sufity	m ²	99,821	.....	.....
4	520	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbą akrylową zmywalną	m ²	467,169	.....	.....
4	530	KNR 202-11-14-06-00 - analogia Odbojopopęrcze na ścianach	m ²	11,730	.....	.....
4	540	WPP 1891-03-02-02-01 Narożniki ochronne z kątowników 60x60 mm	metr	10,400	.....	.....
5	Stolarka i słusarka otworowa					
5	540	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	18,720	.....	.....
5	550	KNR 401-03-21-01-00 Parapety PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	13,000	.....	.....
5	551	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	7,280	.....	.....
5	560	KNR 202-10-16-04-00 Ościeżnice stalowe drzwiowe systemowe regulowane na gr. ściany	szt	10,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	570	KNR 202-10-19-05-00 Skrzydła drzwiowe łazienkowe wykończone laminatem	m ²	1,435	.....	.....
5	580	KNR 202-10-19-05-00 Skrzydła drzwiowe łazienkowe wykończone laminatem	m ²	1,640	.....	.....
5	581	KNR 202-10-19-02-00 Skrzydła drzwiowe łazienkowe wykończone laminatem	m ²	2,050	.....	.....
5	590	KNR 202-10-19-06-00 Skrzydła drzwiowe laminowane szklone o pow ponad 2,0 m ²	m ²	2,050	.....	.....
5	600	KNR 202-10-19-02-00 Skrzydła drzwiowe laminowane o pow ponad 2,0 m ²	m ²	13,530	.....	.....
5	620	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w wykonaniu p.poz. EI-60	m ²	5,500	.....	.....
<hr/>						
6	Roboty zewnętrzne					
<hr/>						
6	630	KNR 401-01-04-02-00 Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m ³	16,176	.....	.....
6	640	KNR B002-01-21-01-00 Przygotowanie podłoży pod wykonanie izolacji - oczyszczenie	m ²	36,800	.....	.....
6	650	KNR B002-01-21-03-00 Przygotowanie podłoży pod wykonanie izolacji - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²	36,800	.....	.....
6	660	KNR 202-06-04-10-01 Izolacja pionowa 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na zimno	m ²	36,800	.....	.....
6	670	KNR 202-06-04-11-01 Izolacja pionowa dalsza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na zimno	m ²	36,800	.....	.....
6	680	KNR 401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	10,976	.....	.....
6	690	KNR 401-01-05-05-00 Przewiezienie ziemi na składowisko taczkami na odległość do 10 m w gruntach kategorii 3	m ³	5,200	.....	.....
6	700	KNR 401-01-05-07-00 Przewiezienie ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m	m ³	5,200	.....	.....
6	710	KNR 401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	5,200	.....	.....
6	720	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na następne 10 km	m ³	5,200	.....	.....
6	730	KNR 231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	10,000	.....	.....
6	740	KNR 231-01-05-02-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 7 cm	m ²	10,000	.....	.....
6	750	KNR 231-00-03-01-00 Opaska z kostki betonowej prostokątnej 20x10x6 na podsypce piaskowej	m ²	10,000	.....	.....
6	760	KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	20,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Budowa: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEN PIWNIC PAWILONU CHIRURGICZNEGO SZPITALA W W KOSCIANIE NA PRACOWNIE KARDIOMETRYCZNA

Obiekt: BUDYNEK PAWILONU CHIRURGICZNEGO

Rodzaj robót: Roboty budowlane - 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		35,984
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*3,48*3+6,59*3,48*2+2,66*12,8+5,29*6,59)*0,2			35,984
1	20	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka podłoży betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³		17,992
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*3,48*3+6,59*3,48*2+2,66*12,8+5,29*6,59)*0,10			17,992
1	30	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt		13,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13			13,000
1	40	KNR 401-03-13-03-00	Przesklepienia otworów okiennych w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³		1,152
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,50*0,2*0,64*6			1,152
1	50	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr		36,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*4*6			36,000
1	60	KNR 401-03-29-03-00	Dokucie otworów okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		0,922
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,2*0,64*0,2*6			0,922
1	70	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	80	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		10,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,20*2,10*4			10,080
1	90	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	100	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	110	KNR 401-02-11-03-00	Skucie wierzchu ław fundamentowych na głębokość do 5 cm	m ²		62,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,48*3+6,27*3+1,28+3,48*2+6,59*2+5,29+6,59)*2*0,5			62,550
1	120	KNR 401-02-03-04-00	Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych zbrojonych betonem B-20	m ³		1,877
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 62,55*0,03			1,877
1	130	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		35,062

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 17,992+1,152+10,08*0,12+83,056*0,12+13,832*0,05+62,555*0,05+0,922		35,062
1	140	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	71,046
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 35,984+35,062		71,046
1	150	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m ³	71,046
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 71,046		71,046
2 Zamurowania otworów , ścianki					
2	160	KNR 401-03-03-02-00	Uzupełnienie ścianek i zamurowanie otworów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m ²	100,547
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,10*2+(6,24*2+1,5*2+2,44+6,59*2+2,26+2,87+2,66)*2,85-1,0*2,10-0,9*2,10-1,2*2,1*4		100,547
2	170	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian - zamurowanie otworów okiennych- z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,922
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,20*0,2*0,64*6		0,922
2	180	KNR 202-20-24-02-00	Ścianki g-k na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym płytami ognioodpornymi - 75 dwuwarstwowe	m ²	5,004
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,64*2,85-1,2*2,10		5,004
3 Podłogi i posadzki					
3	190	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m ³	17,992
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*3,48*3+2,66*12,8+3,48*6,59*2+5,29*6,59)*0,1		17,992
3	200	KNR 202-11-01-01-06	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m ³	26,988
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*3,48*3+2,66*12,8+3,48*6,59*2+5,29*6,59)*0,15		26,988
3	210	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	179,921
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*3,48*3+2,66*12,8+3,48*6,59*2+5,29*6,59)		179,921
3	220	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	179,921
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*3,48*3+2,66*12,8+3,48*6,59*2+5,29*6,59)		179,921
3	230	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	179,921
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 179,921		179,921
3	240	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	179,921
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 179,921		179,921
3	250	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	179,921
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 179,921		179,921
3	260	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 3 cm	m ²	179,921
3	270	KNR 202-11-06-07-00	Dodatek za zbrojenie siatką zgrzewaną	m ²	179,921
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 179,921		179,921
3	280	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi pod wylewki	m ²	179,921
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 179,921		179,921
3	290	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy pod wykładziny	m ²	112,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 28,18+22,68+22,68+17,65+21,49		112,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	300	KNR 202-11-12-01-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych homogenicznych przewodzących wraz z cokolikami	m ²	95,030
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 112,68-17,65		95,030
3	310	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW	m ²	17,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 17,65		17,650
3	320	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	112,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 112,68		112,680
3	330	KNR 202-11-13-07-00	Listwy przyściennie PCW zgrzewane	metr	124,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*3+6,59*3+3,48*5+6,29)*2		124,360
3	340	KNR B002-01-25-04-00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy grubości 2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci bezciśnieniowej - WC i sanitariaty	m ²	8,820
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,3+5,52		8,820
3	350	KNR B002-01-25-11-00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej	metr	15,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,5+2,32+2,26+2,62)*2-0,9-1,1		15,400
3	360	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi pod płytki	m ²	81,820
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 60,0+21,82		81,820
3	370	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	90,640
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,82+81,82		90,640
3	380	KNR 202-00-24-01-00	Cokoliki wys 10 cm z płytek gress 30x30 cm na masę klejącą	metr	47,860
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 22,16*2+2,66+3,48*2+6,24*2-2,98*2-1,2*5-1,1*6		47,860
4	Tynki, okładziny, malowanie				
4	390	KNR 712-01-01-03-00	Oczyszczenie powierzchni metalowych	m ²	100,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,85*0,5*4*6+22,2*0,5*2+15,7*0,7*4		100,360
4	400	KNR 712-02-01-03-10	Malowanie pędzlem konstrukcji f.ftal grunt minia 60%	m ²	100,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 100,36		100,360
4	410	KNR 202-20-06-01-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach - zabezpieczenie słupów i podciągów p.poż.	m ²	100,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 100,36		100,360
4	420	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	203,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 28,18+22,68+22,68+17,65+3,3+21,82+21,49+5,52+60		203,320
4	430	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	107,917
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 21,6*1,8+6,59*3,48+(3,48*4+5,29)*2,4		107,917
4	440	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	25,538
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 60-38,88		21,120
		2	(3,48*4+5,29)*0,23		4,418
4	450	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	528,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,24*3+3,48*3+2,66+22,2+3,48*2+6,59*2+5,29+6,59+2,62+2,26+1,5+95+1,5+1,25)*2*2,75		528,660
4	460	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m ²	74,283

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 203,32-107,917-21,12		74,283
4	470	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	467,169
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 528,66-61,491		467,169
4	480	KNR 202-08-29-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	61,491
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,39+0,6)*1,5+1,5*1,5*3+3,6*1,5		16,635
		2	(1,5*2+0,95+1,25)*2*2,6-0,9*2,1-0,8*2,1*2		21,790
		3	(2,62+2,26)*2*2,6-1,1*2,10		23,066
4	490	KNR 202-08-29-08-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	61,491
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 61,491		61,491
4	500	KNNR N002-14-06-02-00	Tapetowanie ścian - tapeta z włókna szklanego	m ²	467,169
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 467,169		467,169
4	510	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą akrylową białą półmatową - sufity	m ²	99,821
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 74,283+25,538		99,821
4	520	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbą akrylową zmywalną	m ²	467,169
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 467,169		467,169
4	530	KNR 202-11-14-06-00 - analogia	Odbojopięrcze na ścianach	m ²	11,730
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 39,10*0,3		11,730
4	540	WPP 1891-03-02-02-01	Narożniki ochronne z kątowników 60x60 mm	metr	10,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,6*4		10,400
5	Stolarka i ślusarka otworowa				
5	540	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	18,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,2*13		18,720
5	550	KNR 401-03-21-01-00	Parapety PCV do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	13,000
5	551	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	7,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,4*0,4*13		7,280
5	560	KNR 202-10-16-04-00	Ościeżnice stalowe drzwiowe systemowe regulowane na gr. ściany	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
5	570	KNR 202-10-19-05-00	Skrzydła drzwiowe łazienkowe wykończone laminatem	m ²	1,435
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,7*2,05		1,435
5	580	KNR 202-10-19-05-00	Skrzydła drzwiowe łazienkowe wykończone laminatem	m ²	1,640
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,05		1,640
5	581	KNR 202-10-19-02-00	Skrzydła drzwiowe łazienkowe wykończone laminatem	m ²	2,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,05		2,050
5	590	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	600	KNR 202-10-19-02-00	Skrzydła drzwiowe laminowane o pow ponad 2,0 m ²	m ²	13,530
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,1*2,05*6		13,530

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	620	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w wykonaniu p.poz. EI-60	m ²	5,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,1*2,5*2		5,500
6	Roboty zewnętrzne				
6	630	KNR 401-01-04-02-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m ³	16,176
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20*0,6*0,9		10,800
		2	12,8*0,6*0,7		5,376
6	640	KNR B002-01-21-01-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji - oczyszczenie	m ²	36,800
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20*1,2		24,000
		3	12,8*1,0		12,800
6	650	KNR B002-01-21-03-00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²	36,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 36,8		36,800
6	660	KNR 202-06-04-10-01	Izolacja pionowa 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na zimno	m ²	36,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 36,8		36,800
6	670	KNR 202-06-04-11-01	Izolacja pionowa dalsza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na zimno	m ²	36,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 36,8		36,800
6	680	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	10,976
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20*0,4*0,7+5,376		10,976
6	690	KNR 401-01-05-05-00	Przewiezienie ziemi na składowisko taczkami na odległość do 10 m w gruntach kategorii 3	m ³	5,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,176-10,976		5,200
6	700	KNR 401-01-05-07-00	Przewiezienie ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m	m ³	5,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,2		5,200
6	710	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	5,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,2		5,200
6	720	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na następne 10 km	m ³	5,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,2		5,200
6	730	KNR 231-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20,0*0,5		10,000
6	740	KNR 231-01-05-02-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 7 cm	m ²	10,000
6	750	KNR 231-00-03-01-00	Opaska z kostki betonowej prostokątnej 20x10x6 na podsypce piaskowej	m ²	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
6	760	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	20,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20		20,000