

KOSZTORYS ŚLEPY LUT-00-001

Budowa: Integracja aptek szpitalnych w centralną aptekę szpitalną i procesu
zaopatrzenia w asortyment apteczny w Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Ul. Juraszów 7/19, 60-479 Poznań

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej
koszty zakupu materiałów %
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI LUT-00-001

Budowa: Integracja aptek szpitalnych w centralną aptekę szpitalną i procesu
zaopatrzenia w asortyment apteczny w Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Ul. Juraszów 7/19, 60-479 Poznań

Inwestor:

KOSZTORYS LUT-00-001

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	Parter					
1.1	Prace budowlane parter					
1.1	10	Kalkulacja własna Ustawienie ściany tymczasowej przed drzwiami apteki na czas montazu nowych 3,33*2,66	kmpl	1,000	.....	.....
		1		1,000		
1.1	20	Kalkulacja własna Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów (okna, parapety), zdemontowanie i umycie	kmpl	19,000	.....	.....
		1 1.1		1,000		
		2 1.2		1,000		
		3 1.5		2,000		
		4 1.6		2,000		
		5 1.7		2,000		
		6 1.8		3,000		
		7 1.9B		1,000		
		8 1.10		2,000		
		9 1.11b		1,000		
		10 1.11d		1,000		
		11 1.13b		1,000		
		12 1.15		1,000		
		13 1.16d		1,000		
1.1	30	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji	m ²	36,043	.....	.....
		1 1.5		3,192		
		2 1.6		3,458		
		3 1.7		7,049		
		4 1.8		3,192		
		5		19,152		
1.1	40	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	183,624	.....	.....
		2 Klatka schodowa		126,510		
		3 Klatka schodowa		57,114		
1.1	50	Kalkulacja własna Zasłepienie kanałów wentylacyjnych na stałą płytą g-k	kmpl	2,000	.....	.....
		1 1.6		2,000		
1.1	60	KNR 401-03-54-06-00 Analogia/ Wykucie z muru wentylatora	szt	3,000	.....	.....
		1 1.7		1,000		
		2 1.8		1,000		
		3 1.9c		1,000		
1.1	70	Kalkulacja własna Cięcie w żelbecie w celu powiększenia otworu drzwiowego w oparciu o indywidualny projekt opracowany przez konstruktora przed wykonaniem z niezbędnymi pracami konstrukcyjnymi	kmpl	3,000	.....	.....
		1 1.11b		1,000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	2	1.11c	1	1,000		
	3	1.11d	1	1,000		
1.1	80	KNR 401-03-05-03-00 Uzupełnienie ścian grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0,056	.....	.....
	1	0,3*0,4*0,2+0,2*0,4*0,2*2		0,056		
1.1	90	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z budynku gruzu	m ³	4,750	.....	.....
	1	36,043*0,12+0,5*0,5*0,5+(0,3*(2,0*2+1,0)*0,2)		4,750		
1.1	100	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,750	.....	.....
	1	4,75		4,750		
1.1	110	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 15km	m ³	4,750	.....	.....
	1	4,75		4,750		
1.1	120	Kalkulacja Opłata na wysypisku	Mg	7,600	.....	.....
	1	4,75*1,6		7,600		
1.1	130	KNR 401-03-26-01-00 Zamurowanie bruzd poziomych szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr	60,000	.....	.....
1.1	140	KNR 401-07-05-02-00 Uzupełnienie tynku pasami tynku kat III do 30 cm	metr	61,100	.....	.....
	1	1.1		1,100		
	2	Po elektrykach		60,000		
1.1	150	KNR 401-07-11-13-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z cegły do 1m2	m ²	1,600	.....	.....
	1	1.5		0,800		
	2	1.11D		0,800		
1.1	160	KNR 401-07-11-15-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z cegły pow do 5 m ² pas przyokienny	m ²	41,960	.....	.....
	1	1.8 przy oknie		8,800		
	2	1.9b przy oknie		2,810		
	3	1.10		5,700		
	4	1.11a		2,860		
	5	1.11b		2,690		
	6	1.12b		2,660		
	7	1.13b		2,690		
	8	1.14c		2,800		
	9	1.15		2,720		
	10	1.16c		2,370		
	11	1.16d		3,190		
	12	1.16f		2,670		
1.1	170	Kalkulacja własna Niezbędne prace - przygotowanie otworu do zamontowania drzwi	kmpł	27,000	.....	.....
	1	1.1		2,000		
	2	1.2		1,000		
	3	1.5		2,000		
	4	1.6		1,000		
	5	1.7		1,000		
	6	1.8		1,000		
	7	1.9a		1,000		
	8	1.9b		1,000		
	9	1.9c		1,000		
	10	1.10		1,000		
	11	1.12a		1,000		
	12	1.12b		1,000		
	13	1.12c		1,000		
	14	1.13a		1,000		
	15	1.13b		1,000		
	16	1.14a		1,000		
	17	1.14b		1,000		
	18	1.14c		1,000		
	19	1.15		1,000		
	20	1.16a		1,000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	21	1.16b	1	1,000		
	22	1.16c	1	1,000		
	23	1.16d	1	1,000		
	24	1.16e, f	2	2,000		
1.1	180	KNR 401-02-05-05-00 Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5 m ² uzupełnienie posadzki + po instalacjach elektrycznych	szt	8,000	.....	.....
	1	1.2	1	1,000		
	2	1.5	1	1,000		
	3	Puszki podłogowe	6	6,000		
1.1	190	KNR 401-02-07-02-00 Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03 m ² bez deskowania po instalacjach elektrycznych	metr	20,000	.....	.....
1.1	200	KNR 202-11-06-02-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m ²	3,300	.....	.....
	1	1.3	1,2*2,75	3,300		
1.1	210	KNR 202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm do 10cm	m ²	3,300	.....	.....
	1	1.3	3,3	3,300		
1.1	220	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabitza	m ²	3,300	.....	.....
1.1	230	KNR 202-20-24-02-00 Ścianki na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym 75 dwuwarstwowe	m ²	57,908	.....	.....
	1	1.11A	3,15*2,66	8,379		
	2	1.11D	0,83*2,66	2,208		
	3	1.12b	2,66*(0,8+0,6)	3,724		
	4	1.3	2,66*2,77+2,3*2,66	13,486		
	5	1.4 + klatka schodowa	(2,91*2,66+2,75*2,66)*2	30,111		
1.1	240	KNR 202-20-06-01-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²	18,780	.....	.....
	1	1.11A	1,3*2,15	2,795		
	2	1.13a	2,25*2,66	5,985		
	3	1.4 + klatka schodowa	10	10,000		
1.1	250	KNR 202-20-24-05-00 ZABUDOWY na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem 1-stronnym 75, dwuwarstwowe - zabudowy	m ²	95,512	.....	.....
	4	1.1	0,8*(0,2+0,3+0,2)+0,2*0,3	0,620		
	5	1.5	(0,65+0,55)*2,66	3,192		
	6	1.6	(0,75+0,55)*2,66+(0,65+0,55)*2,66+(0,5+0,2)*2,66+0,5*0,2	8,612		
	7	1.7	(0,75+0,55)*2,66+(0,50+0,85)*2,66	7,049		
	8	1.8	(0,9+0,55)*2,66+(0,55+0,45)*2,66+(0,45+0,2)*2,66+(0,1+0,1)*0,4+0,1*0,1	8,336		
	9	1.9c	(0,5+0,3)*2,66+1,0*2,66+0,2*2,66	5,320		
	10	1.10	(1,0+0,5)*2,66+(0,2+0,45)*2,66+0,1*0,1*3+0,8*(0,2*3)*2+(0,7+0,6)*3,50+0,6*0,7	11,679		
	11	1.11A	0,9*2,7+0,3*2,7+1,3*(1,1+0,5)+1,1*0,5	5,870		
	12	1.11B	0,1*0,1*3	0,030		
	13	1.11C	0,4*0,3+0,3*0,3+0,3*0,4	0,330		
	14	1.11D	2,0*(0,15+0,3)+2,66*(0,55+0,2)	2,895		
	15	1.12c	2,66*(0,3+0,6)	2,394		
	16	1.14a	2,66*(0,6)+1,70*0,3	2,106		
	17	1.14b	2,66*0,6+1,50*(0,2+0,3)+0,2*0,3+0,3*0,3*3	2,676		
	18	1.14c	2,66*(0,4*2+0,7)+0,8*(0,3+0,6)+0,3*0,6*2+2,66*(0,3+0,2)	6,400		
	19	1.15	2,66*(0,5+0,4)+0,5*(0,4+0,3)+0,3*0,4	2,864		
	20	1.16b	2,66*(0,5+0,6)+1,1*(0,2+0,2)+0,2*0,2+0,5*(0,3+0,5)	3,806		
	21	1.16d	2,66*(0,5+0,2)	1,862		
	22	1.3	2,66*(0,2+0,8)	2,660		
	23	1.4 + klatka schodowa	2,66*(3,16)+2,66*3,16	16,811		
1.1	260	Kalkulacja własna Zabudowa na stelażu g-k EI120	m ²	24,062	.....	.....
	1	1.11e	2,66*(1,2+0,4)	4,256		
	2	1.12a	1,5*(0,9+0,6)+2,66*(0,9+0,4)	5,708		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	3	1.15		4,522		
	4	1.16e		9,576		
1.1	270	KNR 202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m ²	11,040	.....	.....
	1	1.9		11,040		
1.1	280	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm	m ²	11,040	.....	.....
	1	Jw		11,040		
1.1	290	KNR 040-01-01-01-00 Analogia/ Przeciwilgociowa izolacja pozioma z szlamu wraz z posypaniem piakiem kwarcowym z przygotowaniem pod wylewkę cementowa wsp. R=2	m ²	6,034	.....	.....
	1	1.9c		2,960		
	2	1.11e		3,074		
1.1	300	KNR N003-08-07-04-00 Analogia/Dwukrotne szlifowanie posadzki S=szlifierka0,16m-g	m ²	389,168	.....	.....
	1	1.1		11,240		
	2	1.2		11,530		
	3	1.5		23,460		
	4	1.6		25,080		
	5	1.7		25,870		
	6	1.8		39,860		
	7	1.9A i B		8,090		
	8	1.10		21,888		
	9	1.11A		19,503		
	10	1.11b		6,160		
	11	1.11c		6,214		
	12	1.11d		5,508		
	13	1.11e		3,096		
	14	1.12a		4,002		
	15	1.12b		8,512		
	16	1.12c		2,967		
	17	1.13a		6,468		
	18	1.13b		5,972		
	19	1.14a		3,680		
	20	1.14b		3,292		
	21	1.14c		9,072		
	22	1.15		14,715		
	23	1.16a		5,359		
	24	1.16b		4,740		
	25	1.16c		7,963		
	26	1.16d		9,793		
	27	1.16e		3,754		
	28	1.16f		13,760		
	29	1.3		8,070		
	30	1.4 + klatka schodowa		69,550		
1.1	310	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	389,168	.....	.....
	2	1.1		11,240		
	3	1.2		11,530		
	4	1.5		23,460		
	5	1.6		25,080		
	6	1.7		25,870		
	7	1.8		39,860		
	8	1.9A i B		8,090		
	9	1.10		21,888		
	10	1.11A		19,503		
	11	1.11b		6,160		
	12	1.11c		6,214		
	13	1.11d		5,508		
	14	1.11e		3,096		
	15	1.12a		4,002		
	16	1.12b		8,512		
	17	1.12c		2,967		
	18	1.13a		6,468		
	19	1.13b		5,972		
	20	1.14a		3,680		
	21	1.14b		3,292		
	22	1.14c		9,072		
	23	1.15		14,715		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	24	1.16a		5,359		
	25	1.16b		4,74		
	26	1.16c		7,963		
	27	1.16d		9,793		
	28	1.16e		3,754		
	29	1.16f		13,76		
	30	1.3		8,07		
	31	1.4		69,55		
1.1	320	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy samopoziomującej na bazie cementu	m ²	466,788	.....	.....
	2	Jak wyżej		389,168		
	3	1.3		8,07		
	4	1.4 + klatka schodowa		69,55		
1.1	330	KNR 202-11-12-05-00 Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej wykładzina termozgrzewalna z wywinięciem cokołu na 10cm wraz z listwą wyobleniową	m ²	333,488	.....	.....
	2	1.6		30,096		
	3	1.7		31,044		
	4	1.8		47,832		
	5	1.11A		23,404		
	6	1.11b		7,392		
	7	1.12a		4,800		
	8	1.12c		3,560		
	9	1.13a		7,762		
	10	1.13b		7,166		
	11	1.14a		4,416		
	12	1.14b		3,950		
	14	1.15		17,658		
	15	1.16a		6,431		
	16	1.16b		5,688		
	17	1.16c		9,556		
	18	1.16d		11,752		
	19	1.16e		4,505		
	20	1.16f		16,512		
	21	1.4		83,460		
	22	1.9 B		6,504		
1.1	340	KNR 202-11-12-05-00 Posadzka rulonowa antypoślizgowa PCW bez warstwy izolacyjnej wykładzina termozgrzewalna, z wywinięciem cokołu na 10cm wraz z listwą wyobleniową	m ²	126,593	.....	.....
	4	1.1		13,488		
	5	1.2		13,836		
	6	1.5		28,152		
	7	1.10		26,268		
	8	1.11c		7,457		
	9	1.11d		6,610		
	10	1.12b		10,212		
	11	1.14c		10,886		
	12	1.3		9,684		
1.1	350	KNR 202-11-12-05-00 Posadzka rulonowa antypoślizgowa PCW bez warstwy izolacyjnej wykładzina termozgrzewalna z wywinięciem cokołu na 10cm wraz z listwą wyobleniową	m ²	6,648	.....	.....
	1	1.9A		3,552		
	2	1.11e		3,096		
1.1	360	Kalkulacja Ułożenie taśmy miedzianej	kmpł	1,000	.....	.....
1.1	370	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	466,729	.....	.....
	2	Suma		466,729		
1.1	380	KNR 401-08-17-03-00 Prace naprawcze i uzupełniające w zakresie wykładziny podłogowej od strony korzystarza w miejscu przebudowanych otworów drzwiowych.	m ²	3,678	.....	.....
	1	1,4*0,6*2		1,680		
	2	3,33*0,6		1,998		
1.1	390	KNR C003-09-02-04-00 Układanie tapet flizelinowych na zabudowach stg	m ²	138,354	.....	.....
	1	Jak zabudowy		138,354		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	400	KNR 202-11-34-02-00				
		Grunтовanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi pod gładź	m ²	1264,054	.....	.....
	1	1.1 2,66*(2,83*2+3,97*2)		36,176		
	2	1.2 2,66*(2,82*2+3,97*2)		36,123		
	3	1.5 2,66*(5,7*2+4,54*2)		54,477		
	4	1.6 (2,66-1,1)*(5,69*2+4,35*2)		31,325		
	5	1.7 (2,66-1,1)*(5,71*2+4,53*2)		31,949		
	6	1.8 2,66*(8,8*2+4,53*2)		70,916		
	7	1.9A 2,66*(1,23*2+2,17*2)		18,088		
	8	1.9b 2,66*(2,81*2+1,93*2)		25,217		
	9	1.10 2,66*(5,7*2+3,84*2)		50,753		
	10	1.11A (2,66-1,1)*(3,69+4,98+2,98+0,83+0,5)		20,249		
	11	1.11b 2,66*(2,69*2+2,29*2)		26,494		
	12	1.11c (2,66-2,10)*(2,69*2+2,31*2)		5,600		
	13	1.11d 2,66*(2,81*2+1,96)		20,163		
	14	1.11e (2,66-1,60)*(2,18*2+1,42*2)		7,632		
	15	1.12a (2,66-1,60)*(1,74*2+2,3*2)		8,565		
	16	1.12c (2,66-2,10)*(1,29*2+2,3*2)		4,021		
	17	1.13a (2,66-1,60)*(2,06*2+3,14*2)		11,024		
	18	1.13b (2,66-2,1)*(2,69*2+2,22*2)		5,499		
	19	1.14a (2,66-1,6)*(1,6*2+2,3*2)		8,268		
	20	1.14b (2,66-2,1)*(1,56*2+2*2,11)		4,110		
	22	1.15 (2,66-2,10)*(2,72*2+5,41*2)		9,106		
	23	1.16a 2,66*(2,34*2+2*2,29)		24,632		
	24	1.16b (2,66-1,6)*(2,37*2+2*2,0)		9,264		
	25	1.16c (2,66-2,10)*(2,37*2+2*3,36)		6,418		
	26	1.16d (2,66-2,1)*(3,19*2+2*3,07)		7,011		
	27	1.16e (2,66-1,60)*(1,73*2+2*2,17)		8,268		
	28	1.16f (2,66-2,10)*(3,2*2+2*4,3)		8,400		
	29	1.3 (2,66-1,10)*(2,75*2+3,55*2)		19,656		
	30	1.4 (2,66-1,10)*(25,72*2+2,85*2)		89,138		
	31	Klatka schodowa 2,66*(3,34*2+8,55*2)*2		126,510		
	32	Pod wykładziny na ściany 479,002		479,002		
1.1	410	KNR 202-08-15-02-00				
		Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	1264,054	.....	.....
	1	Jak wyżej 1264,054		1264,054		
1.1	420	KNR 202-11-34-02-00				
		Grunтовanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi pod farbę	m ²	1264,054	.....	.....
	2	Jak wyżej 1264,054		1264,054		
1.1	430	KNR-W 2-02 1510-03				
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych zgodnie z projektem	m ²	785,032	.....	.....
	1	1264,054-479,022		785,032		
1.1	440	KNR 202-20-04-05-00				
		Obniżenie sufitu odcinek pionowy - Obudowa belek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo	m ²	13,504	.....	.....
	1	1.1 2,83*0,2		0,566		
	2	1.2 2,82*0,2		0,564		
	3	1.5 5,7*0,2		1,140		
	4	1.6 5,69*0,2		1,138		
	5	1.7 5,71*0,2		1,142		
	6	1.8 8,8*0,2		1,760		
	7	1.9b 2,81*0,2		0,562		
	8	1.10 5,7*0,2		1,140		
	9	1.11a 2,86*0,2		0,572		
	10	1.11b 2,69*0,2		0,538		
	11	1.11d 2,81*0,2		0,562		
	12	1.12b 2,66*0,2		0,532		
	13	1.13b 2,69*0,2		0,538		
	14	1.14c 2,8*0,2		0,560		
	15	1.15 2,72*0,2		0,544		
	16	1.16c 2,37*0,2		0,474		
	17	1.16d 3,19*0,2		0,638		
	18	1.16f 2,67*0,2		0,534		
1.1	450	KNR 202-11-34-01-00				
		Grunтовanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi pod gładzie sufit	m ²	129,733	.....	.....
	1	1.1 1,0*2,83+0,20*2,83		3,396		
	2	1.2 1,0*2,82+0,20*2,82		3,384		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	3	1.5		5,7*0,2+1,0*5,7		6,840
	4	1.6		5,69*0,2+1,0*5,69		6,828
	5	1.7		5,71*0,2+1,0*5,71		6,852
	6	1.8		8,8*0,2+1,0*8,8		10,560
	7	1.9b		2,81*0,2+1,0*2,81		3,372
	8	1.10		5,7*0,2+1,0*5,7		6,840
	9	1.11a		2,86*0,2+2,86*0,5		2,002
	10	1.11b		2,69*0,2+2,39*0,5		1,733
	11	1.11d		2,81*0,2+2,81*0,5		1,967
	12	1.12b		2,66*0,2+2,66*0,5		1,862
	13	1.13b		2,69*0,2+2,69*0,5		1,883
	14	1.14c		2,8*0,2+2,8*0,5		1,960
	15	1.15		2,72*0,2+2,72*1,0		3,264
	16	1.16c		2,37*0,2+2,37*1,0		2,844
	17	1.16d		3,19*0,2+3,19*1,0		3,828
	18	1.16f		2,67*0,2+2,67*1,0		3,204
	19	Klatka schodowa		3,34*8,55*2		57,114
1.1	460	KNR 202-08-15-06-00				
		Gład gipsowa 2-warstwowa na sufitach stałych	m ²	129,733	.....	.....
	1	1.1.		1,0*2,83+0,20*2,83		3,396
	2	1.2		1,0*2,82+0,20*2,82		3,384
	3	1.5		5,7*0,2+1,0*5,7		6,840
	4	1.6		5,69*0,2+1,0*5,69		6,828
	5	1.7		5,71*0,2+1,0*5,71		6,852
	6	1.8		8,8*0,2+1,0*8,8		10,560
	7	1.9b		2,81*0,2+1,0*2,81		3,372
	8	1.10		5,7*0,2+1,0*5,7		6,840
	9	1.11a		2,86*0,2+2,86*0,5		2,002
	10	1.11b		2,69*0,2+2,39*0,5		1,733
	11	1.11d		2,81*0,2+2,81*0,5		1,967
	12	1.12b		2,66*0,2+2,66*0,5		1,862
	13	1.13b		2,69*0,2+2,69*0,5		1,883
	14	1.14c		2,8*0,2+2,8*0,5		1,960
	15	1.15		2,72*0,2+2,72*1,0		3,264
	16	1.16c		2,37*0,2+2,37*1,0		2,844
	17	1.16d		3,19*0,2+3,19*1,0		3,828
	18	1.16f		2,67*0,2+2,67*1,0		3,204
	19	Klatka schodowa		3,34*8,55*2		57,114
1.1	470	KNR 202-11-34-01-00				
		Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi pod malowanie sufit	m ²	129,733	.....	.....
	1	Jak wyżej		129,733	.....	.....
1.1	480	KNR-W 2-02 1510-03				
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych sufit	m ²	129,733	.....	.....
	3	Jak wyżej		129,733	.....	.....
1.1	490	KNR 202-27-02-01-00				
		Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	338,883	.....	.....
	1	1.1		2,83*2,97		8,405
	2	1.2		2,82*2,97		8,375
	3	1.5		5,7*3,54		20,178
	4	1.6		5,69*3,35		19,062
	5	1.7		5,71*3,53		20,156
	6	1.8		8,8*3,53		31,064
	7	1.9a, b, c		1,23*2,17+2,81*0,93+1,47*2,01		8,237
	8	1.10		5,7*2,84		16,188
	9	1.11a		3,69*4,55		16,790
	10	1.11b		2,69*1,70		4,573
	11	1.11c		2,69*2,31		6,214
	12	1.11d		2,81*1,46		4,103
	13	1.11e		2,18*1,42		3,096
	14	1.12a		1,74*2,3		4,002
	16	1.12b		2,66*2,7		7,182
	17	1.12c		1,29*2,3		2,967
	18	1.13a		2,06*3,14		6,468
	19	1.13b		2,69*1,82		4,896
	20	1.14a		1,6*2,3		3,680
	21	1.14b		1,56*2,11		3,292

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	22	1.14c 2,8*2,74		7,672		
	23	1.15 2,72*4,91		13,355		
	24	1.16a 2,34*2,29		5,359		
	25	1.16b 2,37*2,0		4,740		
	26	1.16c 2,37*2,86		6,778		
	27	1.16d 3,19*2,67		8,517		
	28	1.16e 1,73*2,17		3,754		
	29	1.16f 3,2*3,8		12,160		
	30	1.3 8,07		8,070		
	31	1.4 69,55		69,550		
1.1	500	KNR 202-10-16-01-00 Montaż ościeżnicy	szt	12,000	.....	.....
	3	12		12,000		
1.1	510	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne o pow ponad 1,6 m2,zgodnie z projektem CPL z okuciami	m²	24,000	.....	.....
	1	D1 0,9*2,0*2*3		10,800		
	3	D6 1,2*2,0*(3+1)		9,600		
	4	D4 0,9*2,0*2		3,600		
1.1	520	KNR 202-10-24-07-50 Drzwi aluminiowe d2	m²	27,000	.....	.....
	1	D2 0,9*2,0*(2+1+1+2+1+2+6)		27,000		
1.1	530	KNR 202-10-24-08-50 Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe D8	m²	9,600	.....	.....
	1	1.11a 1,6*2,0		3,200		
	2	1.3 1,6*2,0*2		6,400		
1.1	540	KNR 202-12-04-02-01 Drzwi metalowe kompletne z ościeżnicą jak w projekcie Ds4	m²	1,800	.....	.....
	1	1.11c 0,9*2,0		1,800		
1.1	550	KNR 202-10-26-05-00 Ścianka z kształowników aluminiowych Al-2 góra wypełnienie płytą włóknowo - gipsową -	m²	5,265	.....	.....
	1	1.11d 1,95*2,70		5,265		
1.1	560	KNR 202-10-24-07-50 Drzwi higieniczne D3 gałko-klamka	m²	7,200	.....	.....
	1	1.12b 0,9*2,0*2		3,600		
	2	1.14c 0,9*2,0*2		3,600		
1.1	570	Kalkulacja własna Dostawa i montaż śluzy podawczej, wymiar w środku min 50x50x50cm wraz z wykonaniem zabudowy w ścianie bez wentylacji odrębnej - wtyczne i wymiar potwierdzić u Inwestora	kmpl	7,000	.....	.....
	1	7		7,000		
1.1	580	Kalkulacja własna Dostawa i montaż drzwi pożarowych EI60 od klatki schodowej na parterze i w piwnicy (110+50)*2,1	kmpl	2,000	.....	.....
1.1	590	KNR 202-01-29-02-00 Obsadzenie podokienników dł ponad 1 m	szt	6,000	.....	.....
	1	1.11b 1		1,000		
	2	1.11d 1		1,000		
	3	1.12b 1		1,000		
	4	1.14c 1		1,000		
	5	1.16c 1		1,000		
	6	1.16f 1		1,000		
1.1	600	KNR 202-10-23-11-50 Okna PCW zgodnie z projektem	m²	10,360	.....	.....
	1	1.12b 1,85*1,4		2,590		
	2	1.14c 1,85*1,4		2,590		
	3	1.16c 1,85*1,4		2,590		
	4	1.16f 1,85*1,4		2,590		
1.1	610	KNR 202-10-24-11-50 Okno higieniczne aluminiowe zg. z projektem	m²	5,180	.....	.....
	1	1.12b 1,85*1,40		2,590		
	2	1.14c 1,85*1,40		2,590		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	620	Kalkulacja własna Wymiana szyby w drzwiach zewnętrznych , oraz zamian panelu na szybę w oknie	kmpl	1,000	.....	.....
1.1	630	KNR AT-27 0401-01 Pionowa izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m²	27,528	.....	.....
	1	1.9c 2,3*(1,47*2+2,01*2)		16,008		
	2	1.11e 1,6*(2,18*2+1,42*2)		11,520		
1.1	640	KNR 202-11-12-07-00 Montaż wykładziny naścianach: fartuchy przy umywalkach, ściany wsp. R=2	m²	479,002	.....	.....
	1	1.1 1,8*0,6		1,080		
	2	1.2 1,6*0,6		0,960		
	3	1.6 1,1*(5,69*2+4,53*2)		22,484		
	4	1.7 1,1*(5,71*2+4,53*2)		22,528		
	5	1.9c 2,30*(1,47*2+2,01*2)		16,008		
	6	1.11A 1,1*(3,69+4,98+2,98+0,83+0,5)		14,278		
	7	1.12a 1,60*(1,74*2+2,3*2)		12,928		
	8	1.12c 2,10*(1,29*2+2,3*2)		15,078		
	9	1.12b 2,66*(2,66*2+3,2*2)		31,175		
	10	1.10 0,6*3,0		1,800		
	11	1.11c 2,1*(2,69*2+2,31*2)		21,000		
	12	1.11e 1,6*(2,18*2+1,42*2)		11,520		
	13	1.13a 1,6*(2,06*2+3,14*2)		16,640		
	14	1.13b 2,1*(2,69*2+2,22*2)		20,622		
	15	1.14a 1,6*(1,6*2+2,3*2)		12,480		
	16	1.14b 2,1*(1,56*2+2,11*2)		15,414		
	17	1.14c 2,66*(2,8*2+2,34*2)		27,345		
	18	1.15 2,1*(2,72*2+5,41*2)		34,146		
	19	1.16b 1,60*(2,37*2+2,0*2)		13,984		
	20	1.16c 2,10*(2,37*2+3,36*2)		24,066		
	21	1.16d 2,1*(3,19*2+3,07*2)		26,292		
	22	1.16e 1,6*(1,73*2+2,17*2)		12,480		
	23	1.16f 2,10*(3,2*2+4,3*2)		31,500		
	24	1.3 1,1*(2,75*2+3,55*2)-(1,1*1,6*2)		10,340		
	25	1.4 1,1*(25,72*2+2,85*2)		62,854		
1.1	650	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²	479,002	.....	.....
	1	Jw 479,002		479,002		
1.1	660	KNR 215-01-20-03-00 Drzwiczki pcv rewizyjne 200x250 wraz z osadzeniem	szt	22,000	.....	.....
	2	15+7		22,000		
1.1	670	KNR C003-03-10-12-00 Uszczelnienie styków ścian akrylem	metr	740,000	.....	.....
	3	740		740,000		
1.1	680	Kalkulacja własna Oklejenie szyb foilą zgodnie z projektem	m2	67,355	.....	.....
	1	1,8*1,4*7+2,8*1,4*7+2,75*0,9*9		67,355		
1.1	690	Kalkulacja własna Dostawa i montaż rolet w kasetach aluminiowych z przewodnikami białymi, materiał 100% zaciemnienia, kolor szary z atestem niepalności i atestem higieicznym	m²	67,355	.....	.....
1.2	Prace budowlane piwnica					
1.2	700	Kalkulacja własna W związku pojawieniem się wilgoci:Skucie posadzki na szer 50cm od ściany w osi 23 pom.05B, odkrycie ławy fundamentowej, wykonanie izolacji, odtworzenie do stanu pierwotnego. W trakcie prac potwierdzić zakres prac z użytkownikiem.	kmpl	1,000	.....	.....
	1	1		1,000		
1.2	710	Kalkulacja własna Zabezpieczenie niedemontowalnych elementów (okna, parapety), zdemontowanie i umycie	kmpl	8,000	.....	.....
	1	Piwnica 8		8,000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	720	KNR 401-04-27-07-00 Analogia rozebrani istniejących ścian w pom 23 1 05B (0,4+2,5+1,15+1,33)	m ²	5,380 5,380	.....	.....
1.2	730	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych do ponownego montażu	szt	1,000	.....	.....
1.2	740	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ² 2 Piwnica pom. central poza (5,7*2+4,45*2)*2,45 zakresem apteki	m ²	49,735 49,735	.....	.....
1.2	750	Kalkulacja własna Zabezpieczenie pożarowe stropu w nowym pomieszczeniu technicznym poza zakresem apteki REI120 - technologie uzgodnić przed wykonaniem z Użytkownikiem 1 5,7*4,45	m ²	25,365 25,365	.....	.....
1.2	760	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 32 cm posadzka w pom central 1 010A (5,16*5,65+5,16*5,70+5,7*4,45)*0,32	m ³	26,858 26,858	.....	.....
1.2	770	Kalkulacja własna Cięcie w żelbecie w celu powiększenia otworu drzwiowego w oparciu o indywidualny projekt opracowany przez konstruktora przed wykonaniem z niezbędnymi pracami konstrukcyjnymi 1 2	kmpł	2,000 2,000	.....	.....
1.2	780	KNR 401-03-05-03-00 Uzupełnienie ścian grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1 0,3*0,4*0,2*3	m ³	0,072 0,072	.....	.....
1.2	790	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z budynku gruzu 2 5,38*0,12+49,735*0,005+26,858	m ³	27,752 27,752	.....	.....
1.2	800	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 1 27,752	m ³	27,752 27,752	.....	.....
1.2	810	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 15km 1 27,752	m ³	27,752 27,752	.....	.....
1.2	820	Kalkulacja Opłata na wysypisku 1 27,752*1,6	Mg	44,403 44,403	.....	.....
1.2	830	KNR 202-11-01-07-02 Podkład z piasku 1 (5,16*5,65+5,16*5,70+5,7*4,45)*0,12	m ³	10,072 10,072	.....	.....
1.2	840	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	10,072	.....	.....
1.2	850	KNR 202-11-06-02-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem 2 (5,16*5,65+5,16*5,70+5,7*4,45)	m ²	83,931 83,931	.....	.....
1.2	860	KNR 202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm do 5cm 1 83,931	m ²	83,931 83,931	.....	.....
1.2	870	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 2 (5,16*5,65+5,16*5,70+5,7*4,45)	m ²	83,931 83,931	.....	.....
1.2	880	KNR 202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą 1 83,931*0,12	m ³	10,072 10,072	.....	.....
1.2	890	Kalkulacja własna Posadzka betonowa zbrojona zgodnie z projektem w pom central wentylacyjnych 1 83,931	m ²	83,931 83,931	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	900	Kalkulacja własna Niezbędne prace - przygotowanie otworu do zamontowania drzwi 1 9	kmpl	9,000 9,000	.....	.....
1.2	910	KNR 202-20-24-02-00 Ścianki na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym 75 dwuwarstwowe 1 06B 2,5*2,36 2 0.5B 3,83*2,45+1,20*2,45+0,3*2,45	m²	18,959 5,900 13,059	.....	.....
1.2	920	KNR 202-20-24-05-00 ZABUDOWY na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem 1-stronnym 75, dwuwarstwowe - zabudowy 4 03b 4,2*(1,0+0,45) 5 Klatka 3,34*1,0 6 0,9 5,66*4,50+0,5*5,66+2,45*(1,0+0,95) 7 010A 2,45*(0,3*3)+2,45*(1,0*4) 8 010b 2,45*(0,4+1,0) 9 05d 2,45*(0,3+0,6)+(3,2+5,06)*(0,5+0,6) 10 05A 5,16*(1,0+0,5)+3,8*(1,0+0,5) 11 B 3,0*(1,2+0,5)+3,74*(1,5+0,5) 12 04A 5,65*(0,4+1,0+0,4)+3,74*(0,5+0,4) 13 04B 5,66*(1,2+0,45)+5,66*(0,4+0,6+0,4) 14 04C 5,66*(1,2+0,45)+0,45*0,6+5,66*(0,4+0,6+0,4) 15 01 5,7*(0,45*2+1,2)+5,70*(0,4+0,5) 16 Zabudowa na trasie wentylacji 13,20*(0,5+1,8+0,5)	m²	197,646 6,090 3,340 33,078 12,005 3,430 11,291 13,440 12,580 13,536 17,263 17,533 17,100 36,960	.....	.....
1.2	930	KNR N003-08-07-04-00 Analogia/Dwukrotne szlifowanie posadzki S=szlifierka0,16m-g 1 91,846	m²	91,846 91,846	.....	.....
1.2	940	KNR 202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko 1 0.3a, 02, 7,44*2,34+15,71*2,34+2,81*2,9 2 Klatka schodowa 8,84*3,34	m²	91,846 62,320 29,526	.....	.....
1.2	950	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi 2 Jw 91,846	m²	91,846 91,846	.....	.....
1.2	960	KNR 202-11-18-06-53 Posadzki z płytek na klej z przygotowaniem podłoża 2 1 91,846	m²	91,846 91,846	.....	.....
1.2	970	KNR C003-09-02-04-00 Układanie tapet flizelinowych na zabudowach stg 1 Jak zabudowy 197,646	m²	197,646 197,646	.....	.....
1.2	980	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi pod gładź 4 05D (2,45-1,1)*(5,66*2+3,77*2) 5 05A (2,45-1,1)*(5,66*2+4,38*2) 6 05B (2,45-1,1)*(5,33*2+4,38*2) 7 04A (2,45-1,1)*(5,65*2+4,38*2) 8 04b (2,45-1,1)*(5,66*2+4,38*2) 9 04c (2,45-1,1)*(5,63*2+4,38*2) 10 01 (2,45-1,1)*(5,70*2+3,81*2) 11 06b 2,45*(1,34*2+2,26*2) 12 06a 2,45*(1,22*2+2,26*2) 13 07 (2,45-1,6)*(2,68*2+2,21*2) 14 03b 2,45*(4,0*2+5,17*2) 15 08 2,45*(1,2*4) 16 09 (2,45-1,1)*(5,66*2+5,15*2) 17 010a 2,45*(5,16*4+5,7*2+5,65*2) 18 Piwnica pom. central poza zakresem apteki (5,7*2+4,45*2)*2,45 19 Pod montaż wkładzin na ścianach 225,416 20 Zabudowy 192,971	m²	888,869 25,461 27,108 26,217 27,081 27,108 27,027 25,677 17,640 17,052 8,313 44,933 11,760 29,187 106,183 49,735 225,416 192,971	.....	.....
1.2	990	KNR 202-08-15-02-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m²	888,869	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	1000	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi pod farbę 1 Jak gładzie	m ²	888,869 888,869	.....	.....
1.2	1010	KNR-W 2-02 1510-03 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych zgodnie z projektem 1 Jw	m ²	663,453 663,453	.....	.....
1.2	1020	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 1 02 2 03a 3 03b	m ²	83,000 17,410 44,910 20,680	.....	.....
1.2	1030	KNR 202-10-16-01-00 Montaż ościeżnicy 3	szt	8,000 8,000	.....	.....
1.2	1040	KNR 202-10-17-02-00 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne o pow ponad 1,6 m2,zgodnie z projektem CPL z okuciami 3 D6 4 D4	m ²	16,800 9,600 7,200	.....	.....
1.2	1050	KNR 202-10-24-08-50 Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe D8 1 02,03a	m ²	6,400 6,400	.....	.....
1.2	1060	KNR 202-12-04-02-01 Drzwi metalowe kompletne z ościeżnicą jak w projekcie D7 1 Pom central wentylacyjnych	m ²	4,800 4,800	.....	.....
1.2	1070	Kalkulacja własna Montaż drzwi wcześniej zdemontowanych 0.5B	kmpl	1,000	.....	.....
1.2	1080	KNR 202-01-29-02-00 Analogia/ Wykucie i montaż podokienników dł ponad 1 m - wymiana istniejących uszkodzonych 1	szt	4,000 4,000	.....	.....
1.2	1090	KNR AT-27 0401-01 Pionowa izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1 06b	m ²	20,000 20,000	.....	.....
1.2	1100	KNR 202-11-12-07-00 Montaż wykładziny naścianach: fartuchy przy umywalkach, ściany wsp. R=2 2 05D 3 05A 4 05B 5 04A 6 04b 7 04c 8 01 9 06b 10 06a 11 07 14 09	m ²	225,416 20,746 22,088 21,362 22,066 22,088 22,022 20,922 17,640 17,052 15,648 23,782	.....	.....
1.2	1110	KNR 202-11-12-09-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	225,416	.....	.....
1.2	1120	KNR 215-01-20-03-00 Drzwiczki pcv rewizyjne 200x250 wraz z osadzeniem	szt	15,000	.....	.....
1.2	1130	KNR C003-03-10-12-00 Uszczelnienie styków ścian akryłem 3	metr	300,000 300,000	.....	.....
1.2	1140	Kalkulacja własna Oklejenie szyb folią zgodnie z projektem 1 2 Pom. dodatkowej centrali	m2	15,675 12,225 3,450	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	1150	Kalkulacja własna Dostawa i montaż rolet w kasetach aluminiowych z prowadnicami białymi, materiał 100% zaciemnienia, kolor szary z atestem niepalności i atestem higieicznym 1 1,95*0,75*7+2,65*1	m ²	<u>12,888</u> 12,888	.....	.....
1.3		Prace budowlane zewnętrzne				
1.3	1160	KNR 19-0106-08 Rozbiórka obrzeży	metr	30,000	.....	.....
1.3	1170	KNR 231-08-13-04-00 Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	12,000	.....	.....
1.3	1180	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu 1 12*0,3*0,3	m ³	<u>1,080</u> 1,080	.....	.....
1.3	1190	KNR 201-01-25-02-00 Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z przerzutem 1 5,0*2,5 2 12*0,8	m ²	<u>22,100</u> 12,500 9,600	.....	.....
1.3	1200	KNR 231-01-01-05-00 Ręczne wykonanie koryta na całej szer , głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2 1 12,50+9,6	m ²	<u>22,100</u> 22,100	.....	.....
1.3	1210	KNR 231-01-01-06-00 Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 1/2 - dodatek za każde 5 cm 1 22,10	m ²	<u>22,100</u> 22,100	.....	.....
1.3	1220	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	22,100	.....	.....
1.3	1230	KNR 231-01-14-03-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	22,100	.....	.....
1.3	1240	KNR 231-01-14-04-00 Warstwa górna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cm do 10cm	m ²	22,100	.....	.....
1.3	1250	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem 1 12*0,3*0,3 2 7*0,3*0,3	m ³	<u>1,710</u> 1,080 0,630	.....	.....
1.3	1260	KNR 231-04-03-04-00 Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	12,000	.....	.....
1.3	1270	KNR 231-04-07-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	7,000	.....	.....
1.3	1280	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	22,100	.....	.....
1.3	1290	KNR N003-08-07-04-00 Szlifowanie posadzki S=szlifierka0,16m-g rampy i schodów 1 Rampa i schody 2,80*3,40+1,9*(0,15+0,35)*4	m ²	<u>13,320</u> 13,320	.....	.....
1.3	1300	KNR 040-01-01-01-00 Analogia/ Kompletny system wykonania żywicy poliuretanowej na rampie i schodach (grunt żywiczny, żywica poliuretanowa zabarwiona, warstwa wierzchnia żywica przezroczysta 1 13,32	m ²	<u>13,320</u> 13,320	.....	.....
1.3	1310	Kalkulacja własna Balustrada przy rampie i schodach zewnętrznych, z satli nierdzewnej, polerowana. od czoła elementy otwierane.	kmpł	1,000	.....	.....
1.3	1320	Kalkulacja własna Prace związane z powiększeniem studzienki doświetlającej w osi 18 wg projektu wentylacji: wykonanie wykopu, murów, izolacja, tynki i malowanie na biało,	kmpł	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	1330	Kalkulacja własna Wykonanie płyty fundamentowej pod jednostki zewnętrzne klimatyzacji i wentylacji 3,2*2,75, 3,10*2,0	kmpł	1,000	.....	.....
1.3	1340	KNR 221-04-01-04-00 Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m ²	20,000	.....	.....
1.3	1350	KNR 221-02-18-01-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z przerzutem wraz z dostawą (pas przy rampie) gr 5cm 1 20*0,05	m ³	<u>1,000</u> 1,000	.....	.....
1.3	1360	Kalkulacja własna Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego z furtką wokół fundamentów . Ogrodzenie zgodnie z projektem 1 3,2*2+2,8*2+3,1*2+2,7*2	metr	<u>23,600</u> 23,600	.....	.....
1.3	1370	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z budynku gruzu 2 12*0,5*0,5+30*0,1*0,2+22,10*0,35	m ³	<u>11,335</u> 11,335	.....	.....
1.3	1380	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 1 11,335	m ³	<u>11,335</u> 11,335	.....	.....
1.3	1390	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 15km 1 11,335	m ³	<u>11,335</u> 11,335	.....	.....
1.3	1400	Kalkulacja Opłata na wysypisku 1 11,335*1,6	Mg	<u>18,136</u> 18,136	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS LUT-00-001						.....

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS INWESTORSKI LUT-00-001

Budowa: Integracja aptek szpitalnych w centralną aptekę szpitalną i procesu
zaopatrzenia w asortyment apteczny w Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Ul. Juraszów 7/19, 60-479 Poznań

Inwestor:

KOSZTORYS LUT-00-001

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	7904,80	.....	.....
2	999	robocizna	r-godz	706,77	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Akryl	dm ³	83,20	.....	.....
2	0000000	Cementy portlandzkie z dodat	kg	103,28	.....	.....
3	0000000	Drzwiczki rewizyjne 200x250	szt	37,00	.....	.....
4	0000000	Emulsja gruntująca	dm ³	1001,76	.....	.....
5	0000000	Emulsja gruntująca pod wylewke	dm ³	101,02	.....	.....
6	0000000	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m ²	0,46	.....	.....
7	0000000	Folia malarska + tasma	szt	27,00	.....	.....
8	0000000	Gips budowlany szpachlowy	Mg	3,57	.....	.....
9	0000000	Gips budowlany zwykły	Mg	2,34	.....	.....
10	0000000	Grunt	dm ³	100,80	.....	.....
11	0000000	Humus	m ³	1,50	.....	.....
12	0000000	Klej do tapet	kg	134,40	.....	.....
13	0000000	Klej do wykładzin	kg	136,06	.....	.....
14	0000000	Klej do wykładzin przewodzących	kg	50,64	.....	.....
15	0000000	Klej lateksowy	kg	2,94	.....	.....
16	0000000	Kompletny sufit podwieszany	m ²	442,98	.....	.....
17	0000000	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	54,83	.....	.....
18	0000000	Kształtowniki stal profil C-55x0,75	kg	35,65	.....	.....
19	0000000	Kształtowniki stal profil U-55x0,75	kg	9,72	.....	.....
20	0000000	Narożniki stal z kątownika	szt	92,57	.....	.....
21	0000000	Ościeżnice drzwiowe	szt	20,00	.....	.....
22	0000000	Piasek kwarcowy	kg	38,71	.....	.....
23	0000000	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	488,80	.....	.....
24	0000000	Pręty spawalnicze z PCW	kg	35,13	.....	.....
25	0000000	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	14,18	.....	.....
26	0000000	Skrzydła cpl płytowe	m ²	40,80	.....	.....
27	0000000	Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	3640,95	.....	.....
28	0000000	Tapety z włókna fryzelina	m ²	386,40	.....	.....
29	0000000	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	30,57	.....	.....
30	0000000	Wapno hydratyzowane	kg	122,20	.....	.....
31	0000000	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,47	.....	.....
32	0000000	Woda przemysłowa	dm ³	122,20	.....	.....
33	0000000	Woda przemysłowa	m ³	4,13	.....	.....
34	0000000	Wykładzina podłogowa	m ²	3,86	.....	.....
35	0000000	Wykładziny podłóg	m ²	363,50	.....	.....
36	0000000	Wykładziny podłóg antypoślizgowa	m ²	7,25	.....	.....
37	0000000	Wykładziny podłóg przewodząca	m ²	137,99	.....	.....
38	0000000	farba lateksowa	dm ³	35,81	.....	.....
39	0000000	farba lateksowa w zależności od pomieszczeń	dm ³	399,78	.....	.....
40	0000000	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	63,69	.....	.....
41	0000000	Środek do mycia	dm ³	8,10	.....	.....
42	1311821	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	27,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
43	1311821	Drzwi higieniczne D3	m ²	7,20	.....	.....
44	1311822	Drzwi AL wewn 2-skrzydł D8 wyposażenie jak w projekcie	m ²	16,00	.....	.....
45	1311911	Ścianka aluminiowa przeszklona	m ²	5,27	.....	.....
46	1312299	Okno higieniczne aluminiowe	m ²	5,18	.....	.....
47	1322003	Drzwi stalowe Ds4	m ²	1,80	.....	.....
48	1322003	Drzwi stalowe rozwierane	m ²	4,80	.....	.....
49	1325025	Łączniki rozporowe	szt	566,14	.....	.....
50	1325400	Kształtowniki stal profil U pod płyty GK	metr	262,71	.....	.....
51	1325410	Kształtowniki stal profil C pod płyty GK	metr	680,84	.....	.....
52	1331799	Siatki tkane Rabbita	m ²	3,37	.....	.....
53	1343510	Wkręty OC do płyt gips	szt	7293,28	.....	.....
54	1344120	Kotwy rozporowe	szt	353,12	.....	.....
55	1420899	Azofoska	kg	1,00	.....	.....
56	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	1,99	.....	.....
57	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	16,99	.....	.....
58	1530199	Mydła techniczne	kg	5,13	.....	.....
59	1551301	Klej kontaktowy do wykładzin ściennych	kg	563,53	.....	.....
60	1552630	Masa klejowa do płytek terakotowych	kg	477,60	.....	.....
61	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	100,72	.....	.....
62	1563100	Wykładzina termozgrzewalna	m ²	236,69	.....	.....
63	1563100	Wykładzina termozgrzewalna ścienna	m ²	502,95	.....	.....
64	1589010	Okno z tworzyw sztucznych O2	m ²	10,36	.....	.....
65	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	7,03	.....	.....
66	1601099	Piaski do betonów	m ³	0,61	.....	.....
67	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	1158,70	.....	.....
68	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	11,27	.....	.....
69	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	2,47	.....	.....
70	1601410	Żwiry wielofrakcyjne	m ³	1,05	.....	.....
71	1602199	Pospółki do nawierzchni	m ³	2,71	.....	.....
72	1700310	Cement portlandzki zwykły	Mg	0,58	.....	.....
73	1700310	Cement portlandzki zwykły	kg	31,31	.....	.....
74	1700400	Cementy portlandzkie z dodat	Mg	1,18	.....	.....
75	1700400	Cementy portlandzkie z dodat	kg	226,51	.....	.....
76	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	510,47	.....	.....
77	1740110	Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,10	.....	.....
78	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	19,06	.....	.....
79	1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	19,34	.....	.....
80	1750640	Płyty tynk gips-karton	m ²	920,59	.....	.....
81	1800099	Cegły budowlane klinkierowe	szt	47,61	.....	.....
82	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	240,00	.....	.....
83	1940799	Podokienniki żelbetowe prefabrykowane	szt	10,00	.....	.....
84	2220103	Krawężnik prostokątny 100x30x20 szary	metr	12,24	.....	.....
85	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m ²	22,65	.....	.....
86	2222503	Krawężniki	metr	7,14	.....	.....
87	2305011	Szlam uszczelniający	kg	18,10	.....	.....
88	2305011	Żywica eposydowa na zewnątrz (3 składniki)	kg	15,98	.....	.....
89	2370610	Beton żwirowy B-10	m ³	10,37	.....	.....
90	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	1,78	.....	.....
91	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,13	.....	.....
92	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	7,21	.....	.....
93	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	50,52	.....	.....
94	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	34,29	.....	.....
95	2382521	Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"	kg	307,58	.....	.....
96	2520180	Płytki podłóg	m ²	93,68	.....	.....
97	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,07	.....	.....
98	3901000	Taśmy papierowe spoinowe	metr	1090,63	.....	.....
99	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	23,63	.....	.....
100	3920099	Papier ścierny	szt	7,73	.....	.....
101	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	291,85	.....	.....
102	3930000	Woda przemysłowa	m ³	2,48	.....	.....
103	3990199	Nasiona traw	kg	0,40	.....	.....

R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	00000	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	1,22	.....	.....
2	00000	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,37	.....	.....
3	00000	Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	11,74	.....	.....
4	00000	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	34,20	.....	.....
5	00000	Szlifierka	m-godz	79,10	.....	.....

						SYKAL
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	00000	Wyciąg	m-godz	10,40	.....	.....
7	00000	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	8,29	.....	.....
8	00000	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	15,97	.....	.....
9	00000	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	4,22	.....	.....
10	00000	mieszarka do zapraw	m-godz	0,95	.....	.....
11	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	8,04	.....	.....
12	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	26,12	.....	.....
13	00000	środek transportowy	m-godz	0,48	.....	.....
14	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,11	.....	.....
15	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	1,15	.....	.....
16	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,21	.....	.....
17	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,71	.....	.....
18	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	3,18	.....	.....
19	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	139,69	.....	.....
20	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	6,56	.....	.....
21	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	28,81	.....	.....
22	39500	Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,10	.....	.....
23	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	4,08	.....	.....
24	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	1,01	.....	.....
25	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	2,87	.....	.....
26	46111	Mieszarka do zapraw	m-godz	0,09	.....	.....
27	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,55	.....	.....
28	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m³	m-godz	1,27	.....	.....
R A Z E M :						.....