

## KOSZTORYS ŚLEPY 046-00-000

CPV: 45215140-0 Obiekty szpitalne

Budowa: SZPITAL  
Obiekt: ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA PRACOWNIE MAMMOGRAFI  
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE  
Lokalizacja: KOŚCIAN UL. SZPITALNA 7

Poziomy cen:

Zamawiający: .....

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 ŚLEPY 046-00-000**

CPV: 45215140-0 Obiekty szpitalne

Budowa: SZPITAL  
 Obiekt: ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA PRACOWNIE MAMMOGRAFI  
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE  
 Lokalizacja: KOŚCIAN UL. SZPITALNA 7

Zamawiający: .....

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 046-00-000

Strona 1

01-09-2008  
SYKAL-002380

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
01	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
02	Ścianki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
03	Tynki i okładziny wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
04	Stolarka otworowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
05	Posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
07	Malowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
08	Elewacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
09	Montaż tablicy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
10	Instalacja oświetlenia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
11	Instalacja siłowa i gniazd wtykowych	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM NETTO							.....	.....
Podatek VAT							.....	.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....	.....

**KOSZTORYS ŚLEPY 046-00-000**

CPV: 45215140-0 Obiekty szpitalne

Budowa: SZPITAL  
 Obiekt: ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA PRACOWNIE MAMMOGRAFI  
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE  
 Lokalizacja: KOŚCIAN UL. SZPITALNA 7

Zamawiający: .....

KOSZTORYS 046-00-000

Strona 1

01-09-2008  
SYKAL-002380

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01		Roboty rozbiórkowe				
01	20	KNNR N003-03-06-01-00 Wykucie z muru z cegły oŁcieźnic okiennych na zapr cem-wap	m <sup>2</sup>	15,750	.....	.....
01	30	KNNR N003-03-01-01-00 Rozbiórka Łcian z cegły na zapr cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,566	.....	.....
01	50	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odlegŁoŁć do 1 km	m <sup>3</sup>	1,000	.....	.....
01	60	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następane 5 km	m <sup>3</sup>	1,000	.....	.....
02		Ścianki				
02	10	KNR 202-01-21-03-03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m <sup>2</sup>	69,510	.....	.....
03		Tynki i okładziny wewnętrzne				
03	20	KNNR N002-08-01-04-00 Tynk zwykŁy wewn kat III na stropach i podciągach	100 m <sup>2</sup>	0,513	.....	.....
03	40	WKNR W202-20-05-03-00 OkŁ stropów pŁ g-k na ruszt met CDiUD podwójn podwieszonych-poczekalnia + wc	100 m <sup>2</sup>	0,246	.....	.....
03	60	KNNR N002-09-03-07-00 Dodatk za założenie naroźników na Łcianach na mokro	100 m <sup>2</sup>	1,020	.....	.....
03	70	KNNR N002-08-01-03-00 Tynk zwykŁy wewn kat III na Łcianach	100 m <sup>2</sup>	2,456	.....	.....
03	80	KNNR N002-08-02-06-00 Gładź gipsowa 1-warstwowa na Łcianach i sufitach	100 m <sup>2</sup>	3,216	.....	.....
03	90	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w Łcianach z cegieł	szt	8,000	.....	.....
03	100	KNNR N003-03-07-01-03 Osadzenie podokienników PCV w murze z cegły na zapr cem-wap	m <sup>2</sup>	3,150	.....	.....
03	130	KNNR N004-02-08-10-00 Rurowości wentylacyjne PVC klejone na Łcianie bud niemieszko 160	100 m	0,112	.....	.....
03	136	KNR 217-01-56-01-00 Nawietrzak podokienny typ A - 1,0	szt	4,000	.....	.....
03	140	KNNR N002-09-03-03-00 Zagruntowanie podŁoża pod płytki	100 m <sup>2</sup>	0,470	.....	.....
03	160	KNNR N002-08-03-02-03 Licowanie Łcian pŁ glazurow kolor jasny 25x20 cm na klej	100 m <sup>2</sup>	0,470	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
03	170	KNNR N002-08-05-07-00 Listwy narożnikowe	100 m	0,360	.....	.....
<hr/>						
04	Stolarka otworowa					
04	20	WKNR W202-10-18-04-00 Okna od 1,5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m <sup>2</sup>	15,750	.....	.....
04	30	KNR 202-10-26-06-00 Drzwi z ściankami aluminiowymi	m <sup>2</sup>	2,255	.....	.....
04	60	KNNR N002-11-01-04-00 Drzwi aluminiowe z samozamykaczami	m <sup>2</sup>	1,818	.....	.....
04	80	KNNR N002-11-01-04-00 Drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	7,272	.....	.....
04	85	KNNR N002-11-01-04-00 Drzwi aluminiowe z osłoną Pb	m <sup>2</sup>	5,515	.....	.....
04	90	KNNR N002-11-01-04-00 Drzwi przeszkłone aluminiowe	m <sup>2</sup>	1,818	.....	.....
04	100	KNNR N002-11-01-01-00 Przepust kasetowy z osłoną Pb	m <sup>2</sup>	0,320	.....	.....
04	110	KNR 202-01-21-04-03 Ścianki działowe z luksferów 15x15x5 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m <sup>2</sup>	1,435	.....	.....
<hr/>						
05	Posadzki					
05	60	KNNR N002-06-04-01-00 Izolacja poz podposadzkowa z folii polietylenowej	100 m <sup>2</sup>	0,760	.....	.....
05	70	KNNR N002-06-02-03-02 Izolacja pozioma z płyt styropianowych 3 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	100 m <sup>2</sup>	0,760	.....	.....
05	80	KNNR N002-12-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zapr cement gr 2 cm zatarta na gładko	100 m <sup>2</sup>	0,760	.....	.....
05	90	KNNR N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zapr cement - dodatek za 3 cm	100 m <sup>2</sup>	0,760	.....	.....
05	110	KNNR N002-12-08-01-00 Samopoziom wylewka koryguj-wyrówn 2,0 mm	100 m <sup>2</sup>	0,725	.....	.....
05	120	KNNR N002-12-08-02-00 Dod za 3,0 mm grub masy samopoziomującej	100 m <sup>2</sup>	0,725	.....	.....
05	130	KNNR N002-12-06-02-04 Posadz z wykładz PCV	100 m <sup>2</sup>	0,811	.....	.....
05	150	KNNR N002-12-06-07-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	100 m <sup>2</sup>	0,811	.....	.....
05	180	KNNR N002-12-09-06-00 Przygotowanie podłoża z zaprawy klejowej na posadzce	100 m <sup>2</sup>	0,034	.....	.....
05	190	KNNR N002-12-09-01-01 Posadzka z płytek 20x20 cm na zapr klej regul	100 m <sup>2</sup>	0,034	.....	.....
<hr/>						
07	Malowanie					
07	30	KNNR N002-14-06-03-00 Malowanie farbą emulsyjną zmywalną	100 m <sup>2</sup>	2,740	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
08		Elewacja				
08	30	KNNR N002-05-05-03-00 Parapety pref szer od 25 cm malowane proszkowo	100 m <sup>2</sup>	0,029	.....	.....
09		Montaż tablicy				
09	30	KNR 508-04-04-01-00 Montaż tablicy T-1	szt	1,000	.....	.....
09	50	KNR 403-10-01-13-00 Wykucie ręczne w cegle bruzd dla rur	100 m	0,160	.....	.....
09	60	KNR 403-10-03-06-00 Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu $\varnothing$ do 25 mm w Łcianie z cegły	100 szt	0,010	.....	.....
09	90	KNR 508-02-10-06-02 Przewód YDY 45x10 układ p.t w gotow bruz w podł beton	100 m	0,160	.....	.....
09	100	KNR 508-08-12-05-00 Podłączenie przewodu pojedyn przekr do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski	100 szt	0,010	.....	.....
09	110	KNR 403-10-11-12-00 Ręczne wykucie wnęk w cegle do tablic	100 szt	0,010	.....	.....
09	120	KNR 403-12-02-02-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000	.....	.....
09	130	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	6,000	.....	.....
09	140	KNR 403-12-04-03-00 Sprawdzenie i badanie rozdzielni	szt	1,000	.....	.....
09	150	KNR 403-12-01-02-00 Przedzwonienie brzęczykiem	100 szt	0,010	.....	.....
10		Instalacja oświetlenia				
10	10	KNR 508-05-02-03-00 Przyg podł z gipsu pod opr przykręc moc w 2 miej kołk rozp	szt	25,000	.....	.....
10	20	KNR 508-05-11-14-00 Montaż na got podł opraw Łwiel przykręc	szt	4,000	.....	.....
10	70	KNR 508-05-11-09-00 Montaż na got podł opraw Łwiel - rastry	szt	21,000	.....	.....
10	100	KNR 508-02-09-05-04 Przewód kabelk YDYp 3x1,5 układany w tynku w podł niebeton	100 m	1,000	.....	.....
10	110	KNR 508-02-09-05-05 Przewód kabelk YDYp 4x1,5 układany w tynku w podł niebeton	100 m	1,500	.....	.....
10	120	KNR 508-03-01-23-00 Mocow osprzętu na zaprawie gips z wyk otwor ręcznie w cegle	100 szt	0,120	.....	.....
10	130	KNR 508-03-07-02-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobieg p.t.	100 szt	0,120	.....	.....
10	160	KNR 508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielit 60 mm	100 szt	0,120	.....	.....
10	170	KNR 508-03-02-02-00 Montaż na got podł puszki pt. 70 mm 3-wyl do przew 2,5 mm <sup>2</sup>	100 szt	0,040	.....	.....
10	180	KNR 403-10-03-06-00 Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu $\varnothing$ do 25 mm w Łcianie z cegły	100 szt	0,120	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	200	KNR 508-08-12-02-00 Podłączenie wentylatorów	100 szt	0,040	.....	.....
10	210	KNR 403-12-01-03-00 Sprawdzenie punktu odbioru energii	100 szt	0,160	.....	.....
10	220	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000	.....	.....
10	230	MAT 6321720 Wyjście ewakuacyjne	kmpl	3,000	.....	.....
10	240	MAT 6321720 Zestaw przyzywowy	kmpl	1,000	.....	.....

## 11 Instalacja siłowa i gniazd wtykowych

11	10	KNR 508-03-01-23-00 Mocow osprzętu na zaprawie gips z wyk otwor ręcznie w cegle	100 szt	0,150	.....	.....
11	20	KNR 508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielit 60 mm	100 szt	0,150	.....	.....
11	30	KNR 508-03-02-02-00 Montaż na got podł puszki pt. 70 mm 3-wyl do przew 2,5 mm <sup>2</sup>	100 szt	0,150	.....	.....
11	40	KNR 508-03-09-03-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczk 2-bieg 10/16A/Z p.t.	100 szt	0,150	.....	.....
11	60	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDY 3x2,5 układ w podł niebeton	100 m	1,100	.....	.....
11	70	KNR 508-02-10-02-04 Przewód YDY 5x2,5 układ w podł niebeton	100 m	0,300	.....	.....
11	80	KNR 508-02-10-03-01 Przewód YDY 5x4 układ w podł niebeton	100 m	0,300	.....	.....
11	90	KNR 508-08-13-01-00 Podłączenie przewodów kabelkowych przekr do 2,5 mm <sup>2</sup>	100 szt	0,150	.....	.....
11	100	KNR 403-10-03-06-00 Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu ø do 25 mm w Łcianie z cegły	100 szt	0,150	.....	.....
11	120	KNR 403-12-01-03-00 Sprawdzenie punktu odbioru energii	100 szt	0,150	.....	.....
11	130	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000	.....	.....
11	140	KNR 403-12-02-02-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS 046-00-000

**PRZEDMIAR ŚLEPY 046-00-000**

CPV: 45215140-0 Obiekty szpitalne

Budowa: SZPITAL  
 Obiekt: ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA PRACOWNIE MAMMOGRAFI  
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE  
 Lokalizacja: KOŚCIAN UL. SZPITALNA 7

Zamawiający: .....

PRZEDMIAR 046-00-000

Strona 1

01-09-2008  
SYKAL-002380

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	Roboty rozbiórkowe				
01	20	KNNR N003-03-06-01-00	Wykucie z muru z cegły oŁcieźnic okiennych na zapr cem-wap	m <sup>2</sup>	15,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		1,25*1,8*7		15,750
01	30	KNNR N003-03-01-01-00	Rozbiórka Łcian z cegły na zapr cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,566
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		(2,3*2,05)*0,12		0,566
01	50	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odlegŁoŁć do 1 km	m <sup>3</sup>	1,000
01	60	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następane 5 km	m <sup>3</sup>	1,000
02	Ścianki				
02	10	KNR 202-01-21-03-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m <sup>2</sup>	69,510
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(3,53+3,53+2,6+3,38+1,48+5,56+7,14+1,35)*3-16,2		69,510
03	Tynki i okładziny wewnętrzne				
03	20	KNNR N002-08-01-04-00	Tynk zwykŁy wewn kat III na stropach i podciągach	100 m <sup>2</sup>	0,513
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		9,2+15,44+2,2+11,7+12,8	x 0,01	0,513
03	40	WKNNR W202-20-05-03-00	OkŁ stropów pŁ g-k na ruszt met CDiUD podwójn podwieszonych-poczekalnia + wc	100 m <sup>2</sup>	0,246
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		21,20+3,43	x 0,01	0,246
03	60	KNNR N002-09-03-07-00	Dodatek za założenie naroźników na Łcianach na mokro	100 m <sup>2</sup>	1,020
03	70	KNNR N002-08-01-03-00	Tynk zwykŁy wewn kat III na Łcianach	100 m <sup>2</sup>	2,456
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		73,62*2	x 0,01	1,472
	2		(12,83+12,83+3,38+2,75+6,25)*3-15,75	x 0,01	0,984
03	80	KNNR N002-08-02-06-00	Gładź gipsowa 1-warstwowa na Łcianach i sufitach	100 m <sup>2</sup>	3,216
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		75,97+245,6	x 0,01	3,216
03	90	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w Łcianach z cegieŁ	szt	8,000
03	100	KNNR N003-03-07-01-03	Osadzenie podokienników PCV w murze z cegły na zapr cem-wap	m <sup>2</sup>	3,150
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		1,5*0,3*7		3,150
03	130	KNNR N004-02-08-10-00	Rurociągi wentylacyjne PVC klejone na Łcianie bud niemieszko 160	100 m	0,112
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,38+1,75+2,6+2,6+0,9	x 0,01	0,112
03	136	KNR 217-01-56-01-00	Nawietrzak podokienny typ A - 1,0	szt	4,000
03	140	KNNR N002-09-03-03-00	Zagruntowanie podŁoża pod płytki	100 m <sup>2</sup>	0,470
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1		(3,38+2,7+3,38+2,7)*2,05-3,6	x 0,01	0,213
	2		(1,35+1,35+1,58+1,58+0,9+0,9+1,35+1,35)*2,05-3,6	x 0,01	0,176
	3		1,5*1,8*3	x 0,01	0,081
03	160	KNNR N002-08-03-02-03	Licowanie Łcian pł glazurow kolor jasny 25x20 cm na klej	100 m <sup>2</sup>	0,470
03	170	KNNR N002-08-05-07-00	Listwy narożnikowe	100 m	0,360
04 Stolarka otworowa					
04	20	WKNR W202-10-18-04-00	Okna od 1,5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCV	m <sup>2</sup>	15,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	20	Okno O1	(1,25*1,8*7)		15,750
04	30	KNR 202-10-26-06-00	Drzwi z ściankami aluminiowymi	m <sup>2</sup>	2,255
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10	D1	1,1*2,05		2,255
04	60	KNNR N002-11-01-04-00	Drzwi aluminiowe z samozamykaczami	m <sup>2</sup>	1,818
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	D3	0,9*2,02		1,818
04	80	KNNR N002-11-01-04-00	Drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	7,272
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(0,9*2,02)*4		7,272
04	85	KNNR N002-11-01-04-00	Drzwi aluminiowe z osłoną Pb	m <sup>2</sup>	5,515
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,91*2,02*3		5,515
04	90	KNNR N002-11-01-04-00	Drzwi przeszklone aluminiowe	m <sup>2</sup>	1,818
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	D5	0,9*2,02		1,818
04	100	KNNR N002-11-01-01-00	Przepust kasetowy z osłoną Pb	m <sup>2</sup>	0,320
04	110	KNR 202-01-21-04-03	Ścianki działowe z luksferów 15x15x5 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m <sup>2</sup>	1,435
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,7*2,05		1,435
05 Posadzki					
05	60	KNNR N002-06-04-01-00	Izolacja poz podposadzkowa z folii polietylenowej	100 m <sup>2</sup>	0,760
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		75,97	x 0,01	0,760
05	70	KNNR N002-06-02-03-02	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 3 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	100 m <sup>2</sup>	0,760
05	80	KNNR N002-12-02-02-00	Warstwa wyrównawcza z zapr cement gr 2 cm zatarta na gładko	100 m <sup>2</sup>	0,760
05	90	KNNR N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zapr cement - dodatek za 3 cm	100 m <sup>2</sup>	0,760
05	110	KNNR N002-12-08-01-00	Samopoziom wylewka koryguj-wyrówn 2,0 mm	100 m <sup>2</sup>	0,725
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		72,54	x 0,01	0,725
05	120	KNNR N002-12-08-02-00	Dod za 3,0 mm grub masy samopoziomującej	100 m <sup>2</sup>	0,725
05	130	KNNR N002-12-06-02-04	Posadz z wykładz PCV	100 m <sup>2</sup>	0,811
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		72,5+8,6	x 0,01	0,811
05	150	KNNR N002-12-06-07-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	100 m <sup>2</sup>	0,811
05	180	KNNR N002-12-09-06-00	Przygotowanie podłoża z zaprawy klejowej na posadzce	100 m <sup>2</sup>	0,034
05	190	KNNR N002-12-09-01-01	Posadzka z płytek 20x20 cm na zapr klej regul	100 m <sup>2</sup>	0,034
07 Malowanie					
07	30	KNNR N002-14-06-03-00	Malowanie farbą emulsyjną zmywalną	100 m <sup>2</sup>	2,740
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		274	x 0,01	2,740



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
08	Elewacja					
08	30	KNNR	N002-05-05-03-00	Parapety pref szer od 25 cm malowane proszkowo	100 m <sup>2</sup>	0,029
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,2*0,35*7	x 0,01	0,029
09	Montaż tablicy					
09	30	KNR	508-04-04-01-00	Montaż tablicy T-1	szt	1,000
09	50	KNR	403-10-01-13-00	Wykucie ręczne w cegle bruzd dla rur	100 m	0,160
09	60	KNR	403-10-03-06-00	Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu ø do 25 mm w Łcianie z cegły	100 szt	0,010
09	90	KNR	508-02-10-06-02	Przewód YDY 45x10 układ p.t w gotow bruz w podł beton	100 m	0,160
09	100	KNR	508-08-12-05-00	Podłączenie przewodu pojedyn przekr do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski	100 szt	0,010
09	110	KNR	403-10-11-12-00	Ręczne wykucie wnęk w cegle do tablic	100 szt	0,010
09	120	KNR	403-12-02-02-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000
09	130	KNR	403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	6,000
09	140	KNR	403-12-04-03-00	Sprawdzenie i badanie rozdzielni	szt	1,000
09	150	KNR	403-12-01-02-00	Przedzwonienie brzęczykiem	100 szt	0,010
10	Instalacja oświetlenia					
10	10	KNR	508-05-02-03-00	Przyg podł z gipsu pod opr przykręc moc w 2 miej kołk rozp	szt	25,000
10	20	KNR	508-05-11-14-00	Montaż na got podł opraw Łwiel przykręc	szt	4,000
10	70	KNR	508-05-11-09-00	Montaż na got podł opraw Łwiel - rastry	szt	21,000
10	100	KNR	508-02-09-05-04	Przewód kabelk YDYp 3x1,5 układany w tynku w podł niebeton	100 m	1,000
10	110	KNR	508-02-09-05-05	Przewód kabelk YDYp 4x1,5 układany w tynku w podł niebeton	100 m	1,500
10	120	KNR	508-03-01-23-00	Mocow osprzętu na zaprawie gips z wyk otwor ręcznie w cegle	100 szt	0,120
10	130	KNR	508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobieg p.t.	100 szt	0,120
10	160	KNR	508-03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielit 60 mm	100 szt	0,120
10	170	KNR	508-03-02-02-00	Montaż na got podł puszki pt. 70 mm 3-wyl do przew 2,5 mm <sup>2</sup>	100 szt	0,040
10	180	KNR	403-10-03-06-00	Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu ø do 25 mm w Łcianie z cegły	100 szt	0,120
10	200	KNR	508-08-12-02-00	Podłączenie wentylatorów	100 szt	0,040
10	210	KNR	403-12-01-03-00	Sprawdzenie punktu odbioru energii	100 szt	0,160
10	220	KNR	403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000
10	230	MAT	6321720	Wyjście ewakuacyjne	kmpl	3,000
10	240	MAT	6321720	Zestaw przyzywowy	kmpl	1,000
11	Instalacja siłowa i gniazd wtykowych					
11	10	KNR	508-03-01-23-00	Mocow osprzętu na zaprawie gips z wyk otwor ręcznie w cegle	100 szt	0,150
11	20	KNR	508-03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielit 60 mm	100 szt	0,150
11	30	KNR	508-03-02-02-00	Montaż na got podł puszki pt. 70 mm 3-wyl do przew 2,5 mm <sup>2</sup>	100 szt	0,150
11	40	KNR	508-03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczk 2-bieg 10/16A/Z p.t.	100 szt	0,150
11	60	KNR	508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układ w podł niebeton	100 m	1,100
11	70	KNR	508-02-10-02-04	Przewód YDY 5x2,5 układ w podł niebeton	100 m	0,300
11	80	KNR	508-02-10-03-01	Przewód YDY 5x4 układ w podł niebeton	100 m	0,300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
11	90	KNR	508-08-13-01-00 Podłączenie przewodów kabelkowych przekr do 2,5 mm <sup>2</sup>	100 szt	0,150
11	100	KNR	403-10-03-06-00 Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu ø do 25 mm w Łcianie z cegły	100 szt	0,150
11	120	KNR	403-12-01-03-00 Sprawdzenie punktu odbioru energii	100 szt	0,150
11	130	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000
11	140	KNR	403-12-02-02-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000