

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowo-budowlane
ADRES INWESTYCJI : 47-200 K dzierzyn-Ko le, ul. 24 Kwietnia 5
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : 47-200 K dzierzyn-Ko le, ul. 24 Kwietnia 5

SPORZĄDZICIEL KALKULACJE : Marek Trojański
DATA OPRACOWANIA : 06.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala operacyjna 119			
1.1		ciany			
1	KNR 4-01 d.1. 0818-5 1	Analogia - zerwanie okładzin z wykładziny ciennej (5.62*2+5.13*2)*3	m ² m ²	 64.500	
				RAZEM	64.500
2	d.1. 1	Utylizacja wyrobów z PCV 64.5*0.01 0.005	m ³ m ³ m ³	 0.645 0.005	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0.650
3	KNRW 4- d.1. 01 0713-1 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na cianach 64.5	m ² m ²	 64.500	
				RAZEM	64.500
4	KNNR 2 d.1. 0903-3 1	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na cianach - na mokro, przygotowanie podłoża: gruntowanie rącznie 64.5	m ² m ²	 64.500	
				RAZEM	64.500
5	KNNR 2 d.1. 0902-2 1	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na cianach, rącznie 64.5	m ² m ²	 64.500	
				RAZEM	64.500
6	d.1. 1	Okładanie cian wykładzin spawanych heterogenicznym PVC przeznaczonych do pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych 64.5	m ² m ²	 64.500	
				RAZEM	64.500
7	KNR 2-02 d.1. 1112-9 1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 64.5	m ² m ²	 64.500	
				RAZEM	64.500
1.2		Posadzki			
8	KNRW 4- d.1. 01 0818-5 2	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzek 28.83	m ² m ²	 28.830	
				RAZEM	28.830
9	d.1. 2	Utylizacja wyrobów z PCV 28.83*0.02 0.0034	m ³ m ³ m ³	 0.577 0.003	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0.580
10	d.1. 2	Wyrównanie i wyczyszczenie podłoża po zdemontowanych posadzkach 28.83	m ² m ²	 28.830	
				RAZEM	28.830
11	KNRW 4- d.1. 01 0804-3 2	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 1,00- m ² /miejsce 3	miejs- ce miejs- ce	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	NNRNKB d.1. 2-02 1134- 2 1 Norma: NNRNKB 202 1134- 01, ORG- BUD wyd.I 1992- 1999+ erra- ty z Zeszy- tów BIMES: Nakłady uzupełnia- j ce do KNR 2-02 (Zeszyty " Orgbud" cz I-XI)	Gruntowanie podłóg y preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		28.83	m ²	28.830	
				RAZEM	28.830
13	KNNR 2 d.1. 1208-1 2 Norma: KNNR 2 1208-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zaży cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewn trz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		28.83	m ²	28.830	
				RAZEM	28.830
14	KNNR 2 d.1. 1208-2 2 Norma: KNNR 2 1208-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zaży cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe - dodatek za ka dy 1 mm grubo ci w zakresie 2-10 mm Krotno = 3	m ²		
		28.83	m ²	28.830	
				RAZEM	28.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	KNR 2-02 1112-5 Norma: KNR 2-02 1112-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, przodprzewo- dz ca z odprowadzeniem śfunków, antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszcze o duzym nat eniu ruchu wg dokumentacji projekto- wej wraz z zabudow ta my miedzianej	m ²		
		28.83	m ²	28.830	
				RAZEM	28.830
16 d.1. 2		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, przodprzewo- dz ca z odprowadzeniem śfunków - cokół- wywini cie wykładziny na cian (5.62*2+5.13*2)*0.1	m ²		
			m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
17 d.1. 2		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy cienne wyobleniowe	m		
		5.62*2+5.13*2	m	21.500	
				RAZEM	21.500
18 d.1. 2	KNR 2-02 1112-9 Norma: KNR 2-02 1112-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		28.83+2.15	m ²	30.980	
				RAZEM	30.980
1.3	Stolarka				
19 d.1. 3	KNRW 4- 01 0353-10 Norma: KNR-W 4- 01 0353- 10, WACE- TOB wyd.III 2000 BIMES: Roboty re- montowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierz- chni ponad 2 m2	m ²		
		4.4	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
20 d.1. 3		Drzwi aluminiowe przesuwne, automatyczne, hermetyczne, akustyczne (42dB) szklone szkłem bezpiecznym, przeciernym, z obustronnym przyciskiem śkciowym, kontrolery drzwi do sterowania stykiem bez- potencjonalnym z instalacji SSP, detektory zabezpieczaj ce przed sa- mozakleszczeniem z panelami ze stali nierdzewnej zabezpieczaj cy- mi przed uszkodzeniami, wzmocnione okucia i kraw dzie, okucia, klamki i zamki wg dokumentacji projektowej 1.1*2*2	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
1.4	Sufity podwieszane				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNRW 2- d.1. 02 2702-1 4	Demonta istniejącego sufitu podwieszanego - R=0,5 wraz z utylizacją lamp oświetleniowych	m ²		
		28.83	m ²	28.830	
				RAZEM	28.830
22	KNRW 2- d.1. 02 2702-1 4 Norma: KNR-W 2- 02 2702- 01, WACE- TOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kasetonami metalowymi 60x60, higienicznymi, mineralnymi do pomieszczeń sterylnych, szczelne	m ²		
		28.83	m ²	28.830	
				RAZEM	28.830
23	DC 19 d.1. 0418-3 4	Uszczelnienia spoin mas silikonów Mapesil AC, spoiny o wymiarach 10x10mm	m		
		21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
1.5		Instalacja gazów medycznych			
24	d.1. 5	Demonta i ponowny montaż kolumny anestezyjologicznej i chirurgicznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.1. 5	Przeróbka instalacji gazów medycznych wraz z wykuciem bruzd i osadzeniem punktów poboru gazów medycznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Sala operacyjna 120			
2.1		ciany			
26	KNR 4-01 d.2. 0818-5 1	Analogia - zerwanie okładzin z wykładziny ciennej	m ²		
		(5.34*2+6.12*2)*3	m ²	68.760	
				RAZEM	68.760
27	d.2. 1	Utylizacja wyrobów z PCV	m ³		
	korekta ob- miaru	68.76*0.01 0.0024	m ³ m ³	0.688 0.002	
				RAZEM	0.690
28	KNRW 4- d.2. 01 0713-1 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na cianach	m ²		
		68.76	m ²	68.760	
				RAZEM	68.760
29	KNNR 2 d.2. 0903-3 1	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na cianach - na mokro, przygotowanie podłoża: gruntowanie rącznie	m ²		
		68.76	m ²	68.760	
				RAZEM	68.760
30	KNNR 2 d.2. 0902-2 1	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na cianach, rącznie	m ²		
		68.76	m ²	68.760	
				RAZEM	68.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2. 1		Okładanie cian wykładzin spawan heterogeniczn PVC przeznaczon do pomieszcze o podwy szonych wymaganiach higienicznych 68.76	m ² m ²	 68.760	 68.760
				RAZEM	68.760
32 d.2. 1	KNR 2-02 1112-9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 68.76	m ² m ²	 68.760	 68.760
				RAZEM	68.760
2.2		Posadzki			
33 d.2. 2	KNRW 4- 01 0818-5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki 32.69	m ² m ²	 32.690	 32.690
				RAZEM	32.690
34 d.2. 2		Utylizacja wyrobów z PCV 32.69*0.015 korekta ob- miaru -0.00035	m ³ m ³ m ³	 0.490 -0.000	 0.490
				RAZEM	0.490
35 d.2. 2		Wyrównanie i wyczyszczenie podjõ a po zdemontowanych posadz- kach 32.69	m ² m ²	 32.690	 32.690
				RAZEM	32.690
36 d.2. 2	KNRW 4- 01 0804-3	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gjadko, do 1,00- m ² /miejsce 4	miejs- ce miejs- ce	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
37 d.2. 2 1	NNRNKB 2-02 1134- 01, ORG- BUD wyd.I 1992- 1999+ erra- ty z Zeszy- tów BIMES: Nakjady uzupejnia- j ce do KNR 2-02 (Zeszyty " Orgbud" cz I-XI)	Gruntowanie podjõ y preparatami - powierzchnie poziome 32.69	m ² m ²	 32.690	 32.690
				RAZEM	32.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2. 2	KNNR 2 1208-1 Norma: KNNR 2 1208-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zaÿ cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewn trz budynków pod pÿtki z kamieni sztucznych, wykÿdziny i parkiet	m ²		
		32.69	m ²	32.690	
				RAZEM	32.690
39 d.2. 2	KNNR 2 1208-2 Norma: KNNR 2 1208-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zaÿ cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe - dodatek za ka dy 1 mm grubo ci w zakresie 2-10 mm Krotno = 3	m ²		
		32.69	m ²	32.690	
				RAZEM	32.690
40 d.2. 2	KNR 2-02 1112-5 Norma: KNR 2-02 1112-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykÿdzin z tworzyw sztucznych, spawane, pr doprzewo- dz ca z odprowadzeniem ÿfunków, antyposlizgowe, przeznaczone do pomieszcze o duzym nat eniu ruchu wg dokumentacji projekto- wej wraz z zabudow ta my miedzianej	m ²		
		32.69	m ²	32.690	
				RAZEM	32.690
41 d.2. 2		Posadzki z wykÿdzin z tworzyw sztucznych, spawane, pr doprzewo- dz ca z odprowadzeniem ÿfunków - cokóÿ- wywini cie wykÿdziny na cian (5.34*2+6.12*2)*0.1 -0.002	m ² m ² m ²		
				2.292 -0.002	
				RAZEM	2.290
42 d.2. 2		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy cienne wyobleniowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.34*2+6.12*2	m	22.920	
				RAZEM	22.920
43	KNR 2-02 d.2. 1112-9 2 Norma: KNR 2-02 1112-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		32.69+2.29	m ²	34.980	
				RAZEM	34.980
2.3		Stolarka			
44	KNRW 4- d.2. 01 0353-10 3 Norma: KNR-W 4- 01 0353- 10, WACE- TOB wyd.III 2000 BIMES: Roboty re- montowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	Wykucie z muru o ciecnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		4.4	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
45	d.2. 3	Drzwi aluminiowe przesuwne, automatyczne, hermetyczne, akustyczne (42dB) szklone szkłem bezpiecznym, przeziernym, z obustronnym przyciskiem pękciowym, kontrolery drzwi do sterowania stykiem bezpotencjonalnym z instalacji SSP, detektory zabezpieczające przed samozakleszczeniem z panelami ze stali nierdzewnej zabezpieczającymi przed uszkodzeniami, wzmocnione okucia i krawędzie, okucia, klamki i zamki wg dokumentacji projektowej 1.1*2*2	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
2.4		Sufity podwieszane			
46	KNRW 2- d.2. 02 2702-1 4	Demontaż istniejącego sufitu podwieszanego - R=0,5 wraz z utylizacją lamp oświetleniowych	m ²		
		32.69	m ²	32.690	
				RAZEM	32.690
47	KNRW 2- d.2. 02 2702-1 4 Norma: KNR-W 2- 02 2702- 01, WACE- TOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kasetonami metalowymi 60x60, higienicznymi, mineralnymi do pomieszczeń sterylnych, szczelne	m ²		
		32.69	m ²	32.690	
				RAZEM	32.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2. 4	DC 19 0418-3	Uszczelnienia spoin mas silikonow Mapesil AC, spoiny o wymiarach 10x10mm	m		
		22.92	m	22.920	
				RAZEM	22.920
2.5		Instalacja gazów medycznych			
49 d.2. 5		Demonta i ponowny montaż kolumny anestezyjologicznej i chirurgicznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2. 5		Przeróbka instalacji gazów medycznych wraz z wykuciem bruzd i osadzeniem punktów poboru gazów medycznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Instalacja gniazd wtykowych			
51 d.2. 6	KNNR 5 1207-1 Norma: KNNR 5 1207-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
52 d.2. 6	KNNR 5 0205-1 Norma: KNNR 5 0205-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód YDY o 3x2, 5 mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.	KNR 5-08 0301-20 6 Norma: KNR 5-08 0301-20, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjō a pod mocowanie puszek o r. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
54 d.2.	KNR 5-08 0302-1 6 Norma: KNR 5-08 0302-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjō u puszek o r. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
55 d.2.	KNRW 5- 08 0401-7 6 Norma: KNR-W 5- 08 0401- 07, WACE- TOB wyd.III 2003 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie Wace- tob, 1997r.)	Przygotowanie podjō a do zabudowania puszek rozgaÿ nych	aparat		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 5-08 d.2. 0302-2 6 Norma: KNR 5-08 0302-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek rozgaÿ nych z ý czeniem obwo- dów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 5-08 d.2. 0309-3 6 Norma: KNR 5-08 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 5-08 d.2. 0309-3 6 Norma: KNR 5-08 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z DATA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 5-08 d.2. 0309-3 6 Norma: KNR 5-08 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z IT	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2. 6	KNR 5-08 0309-9 Norma: KNR 5-08 0309-09, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazda 400V 16A IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.2. 6	KNNR 5 1203-8 Norma: KNNR 5 1203-08, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Pody czenie ko cówek przewodów kabelkowych o przekroju yÿ do 2.5 mm2	szt. yÿ		
		16*3	szt. yÿ	48.000	
				RAZEM	48.000
2.7		Instalacja o wietlenia			
62 d.2. 7	KNNR 5 1207-1 Norma: KNNR 5 1207-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		8	m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
63 d.2. 7	KNNR 5 0205-1 Norma: KNNR 5 0205-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody ukłádane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód YDY o 4x1,5 mm ²	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
64 d.2. 7	KNNR 5 0209-1 Norma: KNNR 5 0209-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody ukłádane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH 3x1,5 mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
65 d.2. 7	KNR 5-08 0301-20 Norma: KNR 5-08 0301-20, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatÿ, siÿ i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podÿb a pod mocowanie puszek o r. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
66	KNR 5-08 d.2. 0302-1 7 Norma: KNR 5-08 0302-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek o r. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNRW 5- d.2. 08 0401-7 7 Norma: KNR-W 5- 08 0401- 07, WACE- TOB wyd.III 2003 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie Wace- tob, 1997r.)	Przygotowanie podjõ a do zabudowania puszek rozgaÿ nych	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2. 7	KNR 5-08 0302-2 Norma: KNR 5-08 0302-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek rozgaÿ nych z ÿ czeniem obwo- dów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.2. 7	KNR 5-08 0307-2 Norma: KNR 5-08 0307-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - ý cznik jednobiegunowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 5-08 d.2. 0502-4 7 Norma: KNR 5-08 0502-04, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podj b a pod oprawy o wietleniowe	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
71	KNR 5-08 d.2. 0504-3 7 Norma: KNR 5-08 0504-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Oprawa H2Cl	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2. 7	KNNR 5 1203-8 Norma: KNNR 5 1203-08, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podÿ czenie ko cówek przewodów kabelkowych o przekroju yÿ do 2.5 mm2 pod zaciski	szt. yÿ		
		12	szt. yÿ	12.000	
				RAZEM	12.000
2.8		Pomiary			
73 d.2. 8	KNNR 5 1301-1 Norma: KNNR 5 1301-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pi cia	po- miar		
		10	po- miar	10.000	
				RAZEM	10.000
74 d.2. 8	KNNR 5 1301-2 Norma: KNNR 5 1301-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pi cia	po- miar		
		6	po- miar	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNNR 5 d.2. 1303-1 8 Norma: KNNR 5 1303-01, BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	po- miar		
		10	po- miar	10.000	
				RAZEM	10.000
76	KNNR 5 d.2. 1303-3 8 Norma: KNNR 5 1303-03, BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	po- miar		
		6	po- miar	6.000	
				RAZEM	6.000
77	KNNR 5 d.2. 1304-1 8 Norma: KNNR 5 1304-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2. 8	KNNRW 9 1201-1 Norma: KNNRW 9 1201-01, BIMES: Roboty re- montowe instalacji elektrycz- nych i sieci zewn trz- nych	Pomiar nat enia o wietlenia wn trz, bezpo redni na stanowisku ro- boczym	punkt		
		9	punkt	9.000	
				RAZEM	9.000
2.9		Pomieszczenie myjni 121			
2.9.		ciany			
1					
79 d.2. 9.1	KNR 4-01 0818-5	Analogia - zerwanie okjadzin z wykjadziny ciennej	m ²		
		(3*2+3.67*2)*3	m ²	40.020	
				RAZEM	40.020
80 d.2. 9.1		Utylizacja wyrobów z PCV	m ³		
	korekta ob- miaru	40.02*0.01 -0.0002	m ³ m ³	0.400 -0.000	
				RAZEM	0.400
81 d.2. 9.1	KNRW 4- 01 0304-1	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów, cegły na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m ³		
		0.25*1*2	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
82 d.2. 9.1	KNRW 4- 01 0711-2	Uzupełnienie tynków wewn trznych kategorii III, (ciany piaskie i sju- py) na podlo ach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2·m2 1*2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.2. 9.1	KNRW 4- 01 0713-1	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych, z zeszkobaniem far- by lub zdzieraniem tapet, na cianach	m ²		
		40.02	m ²	40.020	
				RAZEM	40.020
84 d.2. 9.1	KNNR 2 0903-3	Dodatki i dopjaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na cianach - na mokro, przygotowanie podlo a: gruntowanie r cznie	m ²		
		40.02	m ²	40.020	
				RAZEM	40.020
85 d.2. 9.1	KNNR 2 0902-2	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na cianach, r cznie	m ²		
		40.02	m ²	40.020	
				RAZEM	40.020
86 d.2. 9.1		Okjadanie cian wykjadzin spawan heterogeniczn PVC przezna- czon do pomieszcze o podwy szonych wymaganiach higienicz- nych	m ²		
		40.02	m ²	40.020	
				RAZEM	40.020
87 d.2. 9.1	KNR 2-02 1112-9	Zgrzewanie wykjadzin rulonowych	m ²		
		40.02	m ²	40.020	
				RAZEM	40.020
2.9.		Posadzki			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNRW 4- d.2. 01 0818-5 9.2	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
89	d.2. 9.2	Utylizacja wyrobów z PCV	m ³		
		11*0.01	m ³	0.110	
				RAZEM	0.110
90	d.2. 9.2	Wyrównanie i wyczyszczenie podłoga po zdemontowanych posadzkach	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
91	KNRW 4- d.2. 01 0804-3 9.2	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 1,00- m ² /miejsce	miejsce		
		2	miejsce	2.000	
				RAZEM	2.000
92	NNRNKB d.2. 2-02 1134- 9.2 1 Norma: NNRNKB 202 1134- 01, ORG- BUD wyd.I 1992- 1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" cz I-XI)	Gruntowanie podłoga preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
93	KNNR 2 d.2. 1208-1 9.2 Norma: KNNR 2 1208-01, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomujace masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewn trz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNNR 2 d.2. 1208-2 9.2 Norma: KNNR 2 1208-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zaÿ cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe - dodatek za ka dy 1 mm gru- bo ci w zakresie 2-10 mm Krotno = 3	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
95	KNR 2-02 d.2. 1112-5 9.2 Norma: KNR 2-02 1112-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, antystatyczne, antyposlizgowe, przeznaczone do pomieszcze o duzym nat eniu ruchu wg dokumentacji projektowej	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
96		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, antystatyczne - cokół- wywini cie wykładziny na cian	m ²		
d.2. 9.2		(3*2+3.67*2)*0.1	m ²	1.334	
	korekta ob- miaru	-0.004	m ²	-0.004	
				RAZEM	1.330
97		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy cienne wyobleniowe	m		
d.2. 9.2		(3*2+3.67*2)	m	13.340	
				RAZEM	13.340
98	KNR 2-02 d.2. 1112-9 9.2 Norma: KNR 2-02 1112-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		11+1.33	m ²	12.330	
				RAZEM	12.330
2.9. 3		Stolarka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNRW 4- d.2. 01 0353-10 9.3 Norma: KNR-W 4- 01 0353- 10, WACE- TOB wyd.III 2000 BIMES: Roboty re- montowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierz- chni ponad 2 m2	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
100	d.2. 9.3	Drzwi aluminiowe rozwierane, jednoskrzydłowe z o cie nic , z bula- jem, przeziernym, drzwi z samozamykaczem z blokad otwarcia, wzmocnione okucia i kraw dzie, okucia, klamki i zamki wg dokumen- tacji projektowej 1.1*2	m ²		
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
2.9.	4	Sufity podwieszane			
101	KNRW 2- d.2. 02 2702-1 9.4	Demonta istniej cego sufitu podwieszanego - R=0,5 wraz z utyliza- cj lamp o wietleniowych	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
102	KNRW 2- d.2. 02 2702-1 9.4 Norma: KNR-W 2- 02 2702- 01, WACE- TOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kaseto- nami 60x60, higienicznymi, mineralnymi do pomieszcze szpitalnych	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
103	DC 19 d.2. 0418-3 9.4	Uszczelnienia spoin mas silikonow Mapesil AC, spoiny o wymia- rach 10x10mm	m		
		13.34	m	13.340	
				RAZEM	13.340
2.9.	5	Element			
104	d.2. 9.5	Demonta i ponowny monta myjni chirurgicznej wraz z wykonaniem podej wod-kan	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9.	6	Instalacja gniazd wtykowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNNR 5 d.2. 1207-1 9.6 Norma: KNNR 5 1207-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
106	KNNR 5 d.2. 0205-1 9.6 Norma: KNNR 5 0205-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody ukłádane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód YDY o 3x2, 5 mm ²	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
107	KNR 5-08 d.2. 0301-20 9.6 Norma: KNR 5-08 0301-20, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatÿa, siÿ i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjõ a pod mocowanie puszek o r. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 5-08 d.2. 0302-1 9.6 Norma: KNR 5-08 0302-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek o r. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNRW 5- d.2. 08 0401-7 9.6 Norma: KNR-W 5- 08 0401- 07, WACE- TOB wyd.III 2003 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie Wace- tob, 1997r.)	Przygotowanie podjõ a do zabudowania puszek rozgaÿ nych	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 5-08 d.2. 0302-2 9.6 Norma: KNR 5-08 0302-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek rozgaÿ nych z ÿczeniem obwo- dów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 5-08 d.2. 0309-3 9.6 Norma: KNR 5-08 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNR 5-08 d.2. 0309-3 9.6 Norma: KNR 5-08 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z DATA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNNR 5 d.2. 1203-8 9.6 Norma: KNNR 5 1203-08, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podę czenie ko ówek przewodów kabelkowych o przekroju yý do 2.5 mm ²	szt. yý		
		3*3	szt. yý	9.000	
				RAZEM	9.000
2.9.		Instalacja o wietlenia			
7					
114	KNNR 5 d.2. 1207-1 9.7 Norma: KNNR 5 1207-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
115	KNNR 5 d.2. 0205-1 9.7 Norma: KNNR 5 0205-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód YDY o 4x1, 5 mm ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNNR 5 d.2. 0209-1 9.7 Norma: KNNR 5 0209-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH 3x1,5 mm ²	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
117	KNR 5-08 d.2. 0301-20 9.7 Norma: KNR 5-08 0301-20, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprzęt wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzglę- dnionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjścia pod mocowanie puszek o r. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	KNR 5-08 d.2. 0302-1 9.7 Norma: KNR 5-08 0302-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek o r. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNRW 5- d.2. 08 0401-7 9.7 Norma: KNR-W 5- 08 0401- 07, WACE- TOB wyd.III 2003 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie Wace- tob, 1997r.)	Przygotowanie podjõ a do zabudowania puszek rozgaÿ nych	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 5-08 d.2. 0302-2 9.7 Norma: KNR 5-08 0302-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek rozgaÿ nych z ÿ czeniem obwo- dów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 5-08 d.2. 0307-2 9.7 Norma: KNR 5-08 0307-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - ý cznik jednobiegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR 5-08 d.2. 0502-4 9.7 Norma: KNR 5-08 0502-04, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjõ a pod oprawy o wietleniowe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 5-08 d.2. 0504-3 9.7 Norma: KNR 5-08 0504-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatłã, siłł i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Oprawa A5	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
124	KNNR 5 d.2. 1203-8 9.7 Norma: KNNR 5 1203-08, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaj cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podł czenie ko cówek przewodów kabelkowych o przekroju yłł do 2.5 mm2 pod zaciski	szt. yłł		
		3*3	szt. yłł	9.000	
				RAZEM	9.000
2.9. 8		Pomiary			
125	KNNR 5 d.2. 1301-2 9.8 Norma: KNNR 5 1301-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaj cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pi cia	po- miar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
126	KNNR 5 d.2. 1303-3 9.8 Norma: KNNR 5 1303-03, BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaj czynnik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	po- miar		
		2	po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNNR 5 d.2. 1304-1 9.8 Norma: KNNR 5 1304-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaj czynnik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNNRW 9 d.2. 1201-1 9.8 Norma: KNNRW 9 1201-01, BIMES: Roboty re- montowe instalacji elektrycz- nych i sieci zewn trz- nych	Pomiar nat enia o wietlenia wn trz, bezpo redni na stanowisku ro- boczym	punkt		
		3	punkt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.9.		Pomieszczenie myjni 122			
9					
2.9.		ciany			
9.1					
129	KNR 4-01 d.2. 0818-5 9.9. 1	Analogia - zerwanie okładzin z wykładziny ciennej	m ²		
		(2*2+3.5*2)*3	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.2. 9.9. 1		Utylizacja wyrobów z PCV	m ³		
		33*0.01	m ³	0.330	
				RAZEM	0.330
131 d.2. 9.9. 1	KNRW 4-01 0711-2	Uzupełnienie tynków wewn trznych kategorii III, (ciany pjąskie i sju-py) na podjõ ach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2·m2	m ²		
		1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
132 d.2. 9.9. 1	KNRW 4-01 0713-1	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych, z zeszkobaniem far-by lub zdzieraniem tapet, na cianach	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
133 d.2. 9.9. 1	KNNR 2 0903-3	Dodatki i dopjaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na cianach - na mokro, przygotowanie podjõ a: gruntowanie r cznie	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
134 d.2. 9.9. 1	KNNR 2 0902-2	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na cianach, r cznie	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
135 d.2. 9.9. 1		Okjädanie cian wykjädzin spawan heterogeniczn PVC przeznaczon do pomieszcze o podwy szonych wymaganiach higienicznych	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
136 d.2. 9.9. 1	KNR 2-02 1112-9	Zgrzewanie wykjädzin rulonowych	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
2.9. 9.2		Posadzki			
137 d.2. 9.9. 2	KNRW 4-01 0818-5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
138 d.2. 9.9. 2		Utylizacja wyrobów z PCV	m ³		
		7*0.01	m ³	0.070	
				RAZEM	0.070
139 d.2. 9.9. 2		Wyrównanie i wyczyszczenie podjõ a po zdemontowanych posadzkach	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
140 d.2. 9.9. 2	KNRW 4-01 0804-3	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gjadko, do 1,00·m2/miejsce	miejsce		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	miejsce	1.000	
				RAZEM	1.000
141	NNRNKB d.2. 2-02 1134- 9.9. 1 2 Norma: NNRNKB 202 1134- 01, ORG- BUD wyd.I 1992- 1999+ erra- ty z Zeszy- tów BIMES: Nakłady uzupełnia- j ce do KNR 2-02 (Zeszyty " Orgbud" cz I-XI)	Gruntowanie podj ę y preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
142	KNNR 2 d.2. 1208-1 9.9. Norma: 2 KNNR 2 1208-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zař cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewn trz budynków pod p ę ytki z kamieni sztucznych, wykł ędziny i parkiet	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
143	KNNR 2 d.2. 1208-2 9.9. Norma: 2 KNNR 2 1208-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zař cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe - dodatek za ka dy 1 mm gru- bo ci w zakresie 2-10 mm Krotno = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
144	KNR 2-02 d.2. 1112-5 9.9. Norma: 2 KNR 2-02 1112-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, antystatyczne, antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu wg dokumentacji projektowej	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
145	d.2. 9.9. 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, antystatyczne - cokół- wywinięcie wykładziny na ścian	m ²		
		(2*2+3.5*2)*0.1	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
146	d.2. 9.9. 2	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy ściennych wyobleniowych	m		
		(2*2+3.5*2)	m	11.000	
				RAZEM	11.000
147	KNR 2-02 d.2. 1112-9 9.9. Norma: 2 KNR 2-02 1112-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		8.1	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
2.9.		Stolarka			
9.3					
148	KNRW 4- d.2. 01 0353-10 9.9. Norma: 3 KNR-W 4- 01 0353- 10, WACE- TOB wyd.III 2000 BIMES: Roboty re- montowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	Wykucie z muru o cieżkich stalowych lub krat drzewianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
149	d.2. 9.9. 3	Drzwi aluminiowe rozwierane, jednoskrzydłowe z ościeżnicą, z białym, przeziernym, drzwiami z samozamykaczem z blokadami otwarcia, wzmocnione okucia i krawędzie, okucia, klamki i zamki wg dokumentacji projektowej	m ²		
		1.1*2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.9. 9.4		Sufity podwieszane			
150 d.2. 9.9. 4	KNRW 2- 02 2702-1	Demonta istniej cego sufitu podwieszane go - R=0,5 wraz z utylizacja lamp o wietleniowych	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
151 d.2. 9.9. 4	KNRW 2- 02 2702-1 Norma: 4 KNR-W 2- 02 2702- 01, WACE- TOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypejnieniem kasetonami 60x60, higienicznymi, mineralnymi do pomieszcze szpitalnych	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
152 d.2. 9.9. 4	DC 19 0418-3	Uszczelnienia spoin mas silikonow Mapesil AC, spoiny o wymiarach 10x10mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
2.9. 9.5		Instalacja gniazd wtykowych			
153 d.2. 9.9. 5	KNNR 5 1207-1 Norma: 5 KNNR 5 1207-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaj cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNNR 5 d.2. 0205-1 9.9. Norma: 5 KNNR 5 0205-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaŷ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody układane p.t. w gotowych brzdach - Przewód YDY o 3x2, 5 mm ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
155	KNR 5-08 d.2. 0301-20 9.9. Norma: 5 KNR 5-08 0301-20, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatŷa, siŷy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjŷa pod mocowanie puszek o r. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR 5-08 d.2. 0302-1 9.9. Norma: 5 KNR 5-08 0302-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podj u puszek o r. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNRW 5- d.2. 08 0401-7 9.9. Norma: 5 KNR-W 5- 08 0401- 07, WACE- TOB wyd.III 2003 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie Wace- tob, 1997r.)	Przygotowanie podj a do zabudowania puszek rozga y nych	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR 5-08 d.2. 0302-2 9.9. Norma: 5 KNR 5-08 0302-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podj u puszek rozga y nych z y czeniem obwo- dów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR 5-08 d.2. 0309-3 9.9. Norma: 5 KNR 5-08 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNR 5-08 d.2. 0309-3 9.9. Norma: 5 KNR 5-08 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z DATA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	KNNR 5 d.2. 1203-8 9.9. Norma: 5 KNNR 5 1203-08, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podę czenie ko ówek przewodów kabelkowych o przekroju yý do 2.5 mm ²	szt. yý		
		2*3	szt. yý	6.000	
				RAZEM	6.000
2.9.		Instalacja o wietlenia			
9.6					
162	KNNR 5 d.2. 1207-1 9.9. Norma: 6 KNNR 5 1207-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
163	KNNR 5 d.2. 0205-1 9.9. Norma: 6 KNNR 5 0205-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód YDY o 4x1, 5 mm ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164	KNNR 5 d.2. 0209-1 9.9. Norma: 6 KNNR 5 0209-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaŷ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH 3x1,5 mm ²	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
165	KNR 5-08 d.2. 0301-20 9.9. Norma: 6 KNR 5-08 0301-20, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatŷa, siŷy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjŷa pod mocowanie puszek o r. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR 5-08 d.2. 0302-1 9.9. Norma: 6 KNR 5-08 0302-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podj u puszek o r. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNRW 5- d.2. 08 0401-7 9.9. Norma: 6 KNR-W 5- 08 0401- 07, WACE- TOB wyd.III 2003 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie Wace- tob, 1997r.)	Przygotowanie podj a do zabudowania puszek rozga y nych	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR 5-08 d.2. 0302-2 9.9. Norma: 6 KNR 5-08 0302-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podj u puszek rozga y nych z y czeniem obwo- dów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR 5-08 d.2. 0307-2 9.9. Norma: 6 KNR 5-08 0307-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - ý cznik jednobiegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR 5-08 d.2. 0502-4 9.9. Norma: 6 KNR 5-08 0502-04, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjõ a pod oprawy o wietleniowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	KNR 5-08 d.2. 0504-3 9.9. Norma: 6 KNR 5-08 0504-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Oprawa A5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
172	KNNR 5 d.2. 1203-8 9.9. Norma: 6 KNNR 5 1203-08, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRIb 26.09.2000)	Pody czenie ko cówek przewodów kabelkowych o przekroju yý do 2.5 mm2 pod zaciski	szt. yý		
		2*3	szt. yý	6.000	
				RAZEM	6.000
2.9. 9.7		Pomiary			
173	KNNR 5 d.2. 1301-2 9.9. Norma: 7 KNNR 5 1301-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRIb 26.09.2000)	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pi cia	po- miar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
174	KNNR 5 d.2. 1303-3 9.9. Norma: 7 KNNR 5 1303-03, BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaj czynnik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	po- miar		
		2	po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
175	KNNR 5 d.2. 1304-1 9.9. Norma: 7 KNNR 5 1304-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaj czynnik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
176	KNNRW 9 d.2. 1201-1 9.9. Norma: 7 KNNRW 9 1201-01, BIMES: Roboty re- montowe instalacji elektrycz- nych i sieci zewn trz- nych	Pomiar nat enia o wietlenia wn trz, bezpo redni na stanowisku ro- boczym	punkt		
		2	punkt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.9.		Pomieszczenie przygotowania lekarzy 124			
9.8		ciany			
2.9.					
9.8.					
1					
177	KNR 4-01 d.2. 0818-5 9.9. 8.1	Analogia - zerwanie okjadzin z wykjadziny ciennej	m ²		
		(3.29*2+2.1*2)*3	m ²	32.340	
				RAZEM	32.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.2. 9.9. 8.1		Utylizacja wyrobów z PCV	m ³		
	korekta ob- miaru	(3.29*2+2.1*2)*3*0.01 -0.0034	m ³ m ³	0.323 -0.003	
				RAZEM	0.320
179 d.2. 9.9. 8.1	KNRW 4- 01 0713-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m ²		
		32.34	m ²	32.340	
				RAZEM	32.340
180 d.2. 9.9. 8.1	KNNR 2 0903-3	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - na mokro, przygotowanie podłoża: gruntowanie ręcznie	m ²		
		32.34	m ²	32.340	
				RAZEM	32.340
181 d.2. 9.9. 8.1	KNNR 2 0902-2	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na ścianach, ręcznie	m ²		
		32.34	m ²	32.340	
				RAZEM	32.340
182 d.2. 9.9. 8.1		Okładanie ścian wykładzin spawanych heterogeniczną PVC przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych	m ²		
		32.34	m ²	32.340	
				RAZEM	32.340
183 d.2. 9.9. 8.1	KNR 2-02 1112-9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		32.34	m ²	32.340	
				RAZEM	32.340
2.9. 9.8. 2		Posadzki			
184 d.2. 9.9. 8.2	KNRW 4- 01 0818-5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m ²		
		6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
185 d.2. 9.9. 8.2		Utylizacja wyrobów z PCV	m ³		
	korekta ob- miaru	6.91*0.015 -0.00365	m ³ m ³	0.104 -0.004	
				RAZEM	0.100
186 d.2. 9.9. 8.2		Wyrównanie i wyczyszczenie podłoża po zdemontowanych posadzkach	m ²		
		6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
187 d.2. 9.9. 8.2	KNRW 4- 01 0804-3	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 1,00·m ² /miejsce	miejs- ce		
		2	miejs- ce	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
188	NNRNKB d.2. 2-02 1134- 9.9. 1 8.2 Norma: NNRNKB 202 1134- 01, ORG- BUD wyd.I 1992- 1999+ erra- ty z Zeszy- tów BIMES: Nakłady uzupełnia- j ce do KNR 2-02 (Zeszyty " Orgbud" cz I-XI)	Gruntowanie podłóg y preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
189	KNNR 2 d.2. 1208-1 9.9. Norma: 8.2 KNNR 2 1208-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zaę cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewn trz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
190	KNNR 2 d.2. 1208-2 9.9. Norma: 8.2 KNNR 2 1208-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zaę cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe - dodatek za ka dy 1 mm gru- bo ci w zakresie 2-10 mm Krotno = 3	m ²		
		6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191	KNR 2-02 d.2. 1112-5 9.9. Norma: 8.2 KNR 2-02 1112-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, antystatyczne, antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu wg dokumentacji projektowej	m ²		
		6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
192		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, antystatyczne - cokół- wywinięcie wykładziny na ścian	m ²		
d.2. 9.9. 8.2		(3.29*2+2.1*2)*0.1	m ²	1.078	
	korekta ob- miaru	0.002	m ²	0.002	
				RAZEM	1.080
193		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy ściennych wyobleniach	m		
d.2. 9.9. 8.2		(3.29*2+2.1*2)	m	10.780	
				RAZEM	10.780
194	KNR 2-02 d.2. 1112-9 9.9. Norma: 8.2 KNR 2-02 1112-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		6.91+1.08	m ²	7.990	
				RAZEM	7.990
2.9.		Stolarka			
9.8.					
3					
195	KNRW 4- d.2. 01 0353-10 9.9. Norma: 8.3 KNR-W 4- 01 0353- 10, WACE- TOB wyd.III 2000 BIMES: Roboty re- montowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
196		Drzwi aluminiowe rozwierane, jednoskrzydłowe z ościeżnicą, z białym, przeziernym, drzwiami z samozamykaczem z blokadą otwarcia, wzmocnione okucia i krawędzie, okucia, klamki i zamki wg dokumentacji projektowej	m ²		
d.2. 9.9. 8.3		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.9. 9.8. 4		Sufity podwieszane			
197 d.2. 9.9. 8.4	KNRW 2- 02 2702-1	Demonta istniej cego sufitu podwieszanego - R=0,5	m ²		
		6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
198 d.2. 9.9. 8.4	KNRW 2- 02 2702-1 Norma: KNR-W 2- 02 2702- 01, WACE- TOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kaseto- nami 60x60, higienicznymi, mineralnymi do pomieszcze szpitalnych	m ²		
		6.91	m ²	6.910	
				RAZEM	6.910
199 d.2. 9.9. 8.4	DC 19 0418-3	Uszczelnienia spoin mas silikonow Mapesil AC, spoiny o wymia- rach 10x10mm	m		
		10.78	m	10.780	
				RAZEM	10.780
2.9. 9.8. 5		Instalacja gniazd wtykowych			
200 d.2. 9.9. 8.5	KNNR 5 1207-1 Norma: KNNR 5 1207-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRIb 26.09.2000)	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201	KNNR 5 d.2. 0205-1 9.9. Norma: 8.5 KNNR 5 0205-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaŷ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody układane p.t. w gotowych brzdach - Przewód YDY o 3x2, 5 mm ²	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
202	KNR 5-08 d.2. 0301-20 9.9. Norma: 8.5 KNR 5-08 0301-20, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatŷa, siŷy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjŷa pod mocowanie puszek o r. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203	KNR 5-08 d.2. 0302-1 9.9. Norma: 8.5 KNR 5-08 0302-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek o r. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
204	KNRW 5- d.2. 08 0401-7 9.9. Norma: 8.5 KNR-W 5- 08 0401- 07, WACE- TOB wyd.III 2003 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie Wace- tob, 1997r.)	Przygotowanie podjõ a do zabudowania puszek rozgaÿ nych	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
205	KNR 5-08 d.2. 0302-2 9.9. Norma: 8.5 KNR 5-08 0302-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek rozgaÿ nych z ÿ czeniem obwo- dów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206	KNR 5-08 d.2. 0309-3 9.9. Norma: 8.5 KNR 5-08 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
207	KNR 5-08 d.2. 0309-3 9.9. Norma: 8.5 KNR 5-08 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z DATA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208	KNNR 5 d.2. 1203-8 9.9. Norma: 8.5 KNNR 5 1203-08, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podę czenie ko ówek przewodów kabelkowych o przekroju yý do 2.5 mm2	szt. yý		
		3*3	szt. yý	9.000	
				RAZEM	9.000
2.9. 9.8. 6		Instalacja o wietlenia			
209	KNNR 5 d.2. 1207-1 9.9. Norma: 8.6 KNNR 5 1207-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
210	KNNR 5 d.2. 0205-1 9.9. Norma: 8.6 KNNR 5 0205-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód YDY o 4x1, 5 mm2	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211	KNNR 5 d.2. 0209-1 9.9. Norma: 8.6 KNNR 5 0209-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaŷ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH 3x1,5 mm ²	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
212	KNR 5-08 d.2. 0301-20 9.9. Norma: 8.6 KNR 5-08 0301-20, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatŷa, siŷy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjŷa pod mocowanie puszek o r. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	KNR 5-08 d.2. 0302-1 9.9. Norma: 8.6 KNR 5-08 0302-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek o r. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
214	KNRW 5- d.2. 08 0401-7 9.9. Norma: 8.6 KNR-W 5- 08 0401- 07, WACE- TOB wyd.III 2003 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie Wace- tob, 1997r.)	Przygotowanie podjõ a do zabudowania puszek rozgaÿ nych	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
215	KNR 5-08 d.2. 0302-2 9.9. Norma: 8.6 KNR 5-08 0302-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek rozgaÿ nych z ÿ czeniem obwo- dów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
216	KNR 5-08 d.2. 0307-2 9.9. Norma: 8.6 KNR 5-08 0307-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - ý cznik jednobiegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
217	KNR 5-08 d.2. 0502-4 9.9. Norma: 8.6 KNR 5-08 0502-04, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjõ a pod oprawy o wietleniowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218	KNR 5-08 d.2. 0504-3 9.9. Norma: 8.6 KNR 5-08 0504-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Oprawa A5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
219	KNNR 5 d.2. 1203-8 9.9. Norma: 8.6 KNNR 5 1203-08, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaŷ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podŷ czenie ko cówek przewodów kabelkowych o przekroju yŷ do 2.5 mm2 pod zaciski	szt. yŷ		
		2*3	szt. yŷ	6.000	
				RAZEM	6.000
2.9. 9.8. 7		Pomiary			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220	KNNR 5 d.2. 1301-2 9.9. Norma: 8.7 KNNR 5 1301-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRIb 26.09.2000)	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pi cia	po- miar		
		2	po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
221	KNNR 5 d.2. 1303-3 9.9. Norma: 8.7 KNNR 5 1303-03, BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRIb 26.09.2000)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	po- miar		
		2	po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
222	KNNR 5 d.2. 1304-1 9.9. Norma: 8.7 KNNR 5 1304-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRIb 26.09.2000)	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223	KNNRW 9 d.2. 1201-1 9.9. Norma: 8.7 KNNRW 9 1201-01, BIMES: Roboty re- montowe instalacji elektrycz- nych i sieci zewn trz- nych	Pomiar nat enia o wietlenia wn trz, bezpo redni na stanowisku ro- boczym	punkt		
		2	punkt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.9.		Sala operacyjna 125			
9.8.					
8					
2.9.		ciany			
9.8.					
8.1					
224	KNR 4-01 d.2. 0818-5 9.9. 8.8. 1	Analogia - zerwanie okładzin z wykładziny ciennej	m ²		
		(6.75*2+6.25*2)*3	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
225		Utylizacja wyrobów z PCV	m ³		
d.2.					
9.9.					
8.8.					
1		78*0.01	m ³	0.780	
				RAZEM	0.780
226	KNRW 4- d.2. 01 0713-1 9.9. 8.8. 1	Przecieranie istniejących tynków wewnątrznych, z zeszkrobaniem far- by lub zdzieraniem tapet, na cianach	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
227	KNNR 2 d.2. 0903-3 9.9. 8.8. 1	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na cianach - na mokro, przygotowanie podłoża: gruntowanie r cznie	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
228	KNNR 2 d.2. 0902-2 9.9. 8.8. 1	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na cianach, r cznie	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
229		Okładanie cian wykładzin spawan heterogeniczn PVC przeznaczo- n do pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicz- nych	m ²		
d.2.					
9.9.					
8.8.					
1		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230	KNR 2-02 d.2. 1112-9 9.9. 8.8. 1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
2.9.		Posadzki			
9.8.					
8.2					
231	KNRW 4- d.2. 01 0818-5 9.9. 8.8. 2	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki	m ²		
		35.26+5.74+1	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
232	d.2. 9.9. 8.8. 2	Utylizacja wyrobów z PCV	m ³		
		42*0.015	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
233	d.2. 9.9. 8.8. 2	Wyrównanie i wyczcyszczenie podłoga po zdemontowanych posadzkach	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
234	KNRW 4- d.2. 01 0804-3 9.9. 8.8. 2	Naprawa posadzek cementowych, z zatarciem na gładko, do 1,00·m ² /miejsce	miejsce		
		6	miejsce	6.000	
				RAZEM	6.000
235	NNRNKB d.2. 2-02 1134- 9.9. 1 8.8. Norma: 2 NNRNKB 202 1134- 01, ORG- BUD wyd.I 1992- 1999+ erra- ty z Zeszy- tów BIMES: Nakłady uzupełnia- j ce do KNR 2-02 (Zeszyty " Orgbud" cz I-XI)	Gruntowanie podłoga y preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236	KNNR 2 d.2. 1208-1 9.9. Norma: 8.8. KNNR 2 2 1208-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zař cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewn trz budynków pod pýtki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
237	KNNR 2 d.2. 1208-2 9.9. Norma: 8.8. KNNR 2 2 1208-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownict- wa ogólne- go (Zař cz- nik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Samopoziomuj ce masy szpachlowe - dodatek za ka dy 1 mm grubo ci w zakresie 2-10 mm Krotno = 3	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
238	KNR 2-02 d.2. 1112-5 9.9. Norma: 8.8. KNR 2-02 2 1112-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, pr doprzewo- dz ca z odprowadzeniem ĳafunków, antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszcze o duzym nat eniu ruchu wg dokumentacji projekto- wej wraz z zabudow ta my miedzianej	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
239	d.2. 9.9. 8.8. 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, pr doprzewo- dz ca z odprowadzeniem ĳafunków - cokół- wywini cie wykładziny na cian (6.25*2+6.75*2)*0.1	m ²		
			m ²	2.600	
				RAZEM	2.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240 d.2. 9.9. 8.8. 2		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy cienne wyobleniowe (6.25*2+6.75*2)	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
241 d.2. 1112-9 9.9. Norma: 8.8. KNR 2-02 2 1112-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 44.6	m ² m ²	 44.600	
				RAZEM	44.600
2.9. 9.8. 8.3		Stolarka			
242 d.2. 01 0353-10 9.9. Norma: 8.8. KNR-W 4- 3 01 0353- 10, WACE- TOB wyd.III 2000 BIMES: Roboty re- montowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)		Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat drzwiowych o powierz- chni ponad 2 m2 2.2+2.4	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
243 d.2. 9.9. 8.8. 3		Drzwi aluminiowe przesuwne, automatyczne, hermetyczne, akustyczne (42dB) szklone szkłem bezpiecznym, przeziernym, z obustronnym przyciskiem pękciowym, kontrolery drzwi do sterowania stykiem bezpotencjonalnym z instalacji SSP, detektory zabezpieczaj ce przed samozakleszczeniem z panelami ze stali nierdzewnej zabezpieczaj cy mi przed uszkodzeniami, wzmocnione okucia i kraw dzie, okucia, klamki i zamki wg dokumentacji projektowej 4.6	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
2.9. 9.8. 8.4		Sufity podwieszane			
244 d.2. 0418-3 9.9. 8.8. 4	DC 19 0418-3	Uszczelnienia spoin mas silikonow Mapesil AC, spoiny o wymia- rach 10x10mm 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
2.9. 9.8. 8.5		Instalacja gazów medycznych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.2. 9.9. 8.8. 5		Demonta i ponowny montaż kolumny anestezyjologicznej i chirurgicznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
246 d.2. 9.9. 8.8. 5		Przeróbka instalacji gazów medycznych wraz z wykuciem bruzd i osadzeniem punktów poboru gazów medycznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9. 9.8. 8.6		Instalacja gniazd wtykowych			
247 d.2. 9.9. 8.8. 6	KNNR 5 1207-1 Norma: KNNR 5 1207-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Załącznik nr 1 MRRI 26.09.2000)	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
248 d.2. 9.9. 8.8. 6	KNNR 5 0205-1 Norma: KNNR 5 0205-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Załącznik nr 1 MRRI 26.09.2000)	Przewody układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód YDY o 3x2, 5 mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249	KNR 5-08 d.2. 0301-20 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 6 0301-20, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podj a pod mocowanie puszek o r. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
250	KNR 5-08 d.2. 0302-1 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 6 0302-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podj u puszek o r. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
251	KNRW 5- d.2. 08 0401-7 9.9. Norma: 8.8. KNR-W 5- 6 08 0401- 07, WACE- TOB wyd.III 2003 BIMES: In- stalacje i osprz t wiaty, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie Wace- tob, 1997r.)	Przygotowanie podj a do zabudowania puszek rozga y nych	aparat		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
252	KNR 5-08 d.2. 0302-2 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 6 0302-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatja, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podj u puszek rozgañ nych z ý czeniem obwo- dów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
253	KNR 5-08 d.2. 0309-3 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 6 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatja, siy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254	KNR 5-08 d.2. 0309-3 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 6 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z DATA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
255	KNR 5-08 d.2. 0309-3 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 6 0309-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazdo 2P+Z IT	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256	KNR 5-08 d.2. 0309-9 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 6 0309-09, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - Gniazda 400V 16A IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
257	KNNR 5 d.2. 1203-8 9.9. Norma: 8.8. KNNR 5 6 1203-08, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaę cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podÿ czenie ko cówek przewodów kabelkowych o przekroju yÿ do 2.5 mm2	szt. yÿ		
		16*3	szt. yÿ	48.000	
				RAZEM	48.000
2.9. 9.8. 8.7		Instalacja o wietlenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258	KNNR 5 d.2. 1207-1 9.9. Norma: 8.8. KNNR 5 7 1207-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
259	KNNR 5 d.2. 0205-1 9.9. Norma: 8.8. KNNR 5 7 0205-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody ukłádane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód YDY o 4x1,5 mm ²	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
260	KNNR 5 d.2. 0209-1 9.9. Norma: 8.8. KNNR 5 7 0209-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody ukłádane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH 3x1,5 mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261	KNR 5-08 d.2. 0301-20 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 7 0301-20, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podjõ a pod mocowanie puszek o r. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
262	KNR 5-08 d.2. 0302-1 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 7 0302-01, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podjõ u puszek o r. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
263	KNRW 5- d.2. 08 0401-7 9.9. Norma: 8.8. KNR-W 5- 7 08 0401- 07, WACE- TOB wyd.III 2003 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatya, siyy i sygnaliza- cji (wyda- nie Wace- tob, 1997r.)	Przygotowanie podjõ a do zabudowania puszek rozgaÿ nych	aparat		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
264	KNR 5-08 d.2. 0302-2 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 7 0302-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta na gotowym podj u puszek rozgañ nych z ý czeniem obwo- dów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
265	KNR 5-08 d.2. 0307-2 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 7 0307-02, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Monta - ý cznik jednobiegunowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266	KNR 5-08 d.2. 0502-4 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 7 0502-04, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Przygotowanie podłoga pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
267	KNR 5-08 d.2. 0504-3 9.9. Norma: 8.8. KNR 5-08 7 0504-03, ORGBUD wyd.III 1986,biule- tyny do 9 1996 BIMES: In- stalacje i osprz t wiatła, siły i sygnaliza- cji (wyda- nie VI 1999, z uwzgl d- nionym współczyn- nikiem 0, 955)	Montaż - Oprawa H2Cl	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268	KNNR 5 d.2. 1203-8 9.9. Norma: 8.8. KNNR 5 7 1203-08, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Podÿ czenie ko cówek przewodów kabelkowych o przekroju yÿ do 2.5 mm2 pod zaciski	szt. yÿ		
		10*3	szt. yÿ	30.000	
				RAZEM	30.000
2.9. 9.8. 8.8		Pomiary			
269	KNNR 5 d.2. 1301-1 9.9. Norma: 8.8. KNNR 5 8 1301-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pi cia	po- miar		
		8	po- miar	8.000	
				RAZEM	8.000
270	KNNR 5 d.2. 1301-2 9.9. Norma: 8.8. KNNR 5 8 1301-02, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pi cia	po- miar		
		14	po- miar	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.000
271	KNNR 5 d.2. 1303-1 9.9. Norma: 8.8. KNNR 5 8 1303-01, BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRIb 26.09.2000)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	po- miar		
		8	po- miar	8.000	
				RAZEM	8.000
272	KNNR 5 d.2. 1303-3 9.9. Norma: 8.8. KNNR 5 8 1303-03, BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRIb 26.09.2000)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	po- miar		
		14	po- miar	14.000	
				RAZEM	14.000
273	KNNR 5 d.2. 1304-1 9.9. Norma: 8.8. KNNR 5 8 1304-01, Kancelaria Prezesa Rady Mi- nistrów 2001 BIMES: In- stalacje elektryczne i sieci ze- wn trzne (Zaÿ cznik nr 1 MRRIb 26.09.2000)	Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274	KNNRW 9 d.2. 1201-1 9.9. Norma: 8.8. KNNRW 9 8 1201-01, BIMES: Roboty re- montowe instalacji elektrycz- nych i sieci zewn trz- nych	Pomiar nat enia o wietlenia wn trz, bezpo redni na stanowisku ro- boczym	punkt		
		10	punkt	10.000	
				RAZEM	10.000