

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZPITALA - PRACE WYKOŃCZENIOWE II PIĘTRO
OIOM
ADRES INWESTYCJI : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. 11 Listopada 78,
28-200 Staszów, woj. świętokrzyskie
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 78, 28-200 Staszów, woj. świętokrzyskie
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja i rozbudowa Szpitala w Staszowie - II PIĘTRO					
1		45310000-3 Instalacja elektryczna CPV 45310000-3			
1 d.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 37	otw. otw.	37.000	
				RAZEM	37.000
2 d.1	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 29	otw. otw.	29.000	
				RAZEM	29.000
3 d.1	KNR 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle 229	m m	229.000	
				RAZEM	229.000
4 d.1	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd RL 20 328	m m	328.000	
				RAZEM	328.000
5 d.1	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd KARBOWANA RVKL 650	m m	650.000	
				RAZEM	650.000
6 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 440	m m	440.000	
				RAZEM	440.000
7 d.1	KNR 5-08 0701-06	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (2 mocowania) 250	szt. szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
8 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej wciągane do rur - przewód telewizyjny 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
9 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej wciągane do rur FTP 4x2x0,5 cat. 6 1150	m m	1150.000	
				RAZEM	1150.000
10 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania FTP 4x2x0,5 cat. 6 1950	m m	1950.000	
				RAZEM	1950.000
11 d.1	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach YDYżo 5x2,5 mm ² 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
12 d.1	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach YDY zo 3x2,5 780	m m	780.000	
				RAZEM	780.000
13 d.1	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach YDYżo 4x1,5 mm ² 380	m m	380.000	
				RAZEM	380.000
14 d.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym YDYp 3x1,5 880	m m	880.000	
				RAZEM	880.000
15 d.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym YDYp-3x2,5 700	m m	700.000	
				RAZEM	700.000
16 d.1	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach(kanałach) LgY 25 zasilania RIT23 i RIT22 1260	m m	1260.000	
				RAZEM	1260.000
17 d.1	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane układane w gotowych korytkach (kanałach) YKYżo 5x70 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
18 d.1	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane układane w gotowych korytkach (kanałach) YKYżo 5x35 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
19 d.1	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane układane w gotowych bruzdach (kanałach) YKYżo 5x25 35	m m	35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35.000
20	KNR 5-08 d.1 0206-01	Przewody izolowane układane w gotowych bruzdach (kanałach) YKYżo 5x10	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		840	szt.	840.000	
				RAZEM	840.000
22	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		286	szt.	286.000	
				RAZEM	286.000
23	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		140	szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
24	KNNR 5 d.1 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNNR 5 d.1 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
26	KNNR 5 d.1 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe poczwórne o śr.do 60 mm	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej bryzgoszczelne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.1 0306-02	Przycisk bistabilny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR-W 5-08 d.1 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
32	KNR-W 5-08 d.1 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR-W 5-08 d.1 0307-04	Montaż wentylatorów z czujnikiem ruchu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 5-08 d.1 0307-04	Montaż gniazd TV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda panele przyłóżkowe sieć IT gniazda RIT	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda - zestaw oznaczony na planach jako "G"	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda - zestaw oznaczony na planach jako "GP1"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-03 d.1 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.		
		120	przew.	120.000	
				RAZEM	120.000
41	KNR 4-03 d.1 1201-02	Przystosowania istn. zestawu telewizji do podłączenia nowych gniazd 2szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-03 d.1 1201-04	Oznaczenie przewodu zerowego	przew.		
		140	przew.	140.000	
				RAZEM	140.000
43	KNR 5-08 d.1 0820-01	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W	szt.		
		134	szt.	134.000	
				RAZEM	134.000
44	KNNR 5 d.1 0512-05 analogia	Oprawy LUG LIGHT FATORY OFFICE LED PT 4900 840 MAT 37W lub równoważna	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNNR 5 d.1 0512-05 analogia	Oprawy LED SATIN 840 37W LUG LIGHT FATORY LUGCLASSIC ECO 37W lub równoważna	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
46	KNNR 5 d.1 0512-05 analogia	Oprawy LUG LIGHT FATORY MEDICA LED PT 600 4900 840 MAT 39W lub równoważna	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
47	KNNR 5 d.1 0512-05 analogia	Oprawy LUG LIGHT FATORY CALLA LED 840 28W lub równoważna	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNNR 5 d.1 0512-05 analogia	Oprawy LED 28W oświetlenie nocne lub równoważna	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) LAMPA EWAKUACYJNA KIERUNKOWA	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) LAMPA EWAKUACYJNA "WYJŚCIE EWAKUACYJNE"	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) LAMPA EWAKUACYJNA DOŚWIELAJĄCA LED	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Montaż systemu przywoławczego SIGNAL ABB- LUB RÓWNOWAŻNEGO			
52	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
53	KNNR 5 d.2 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
54	KNR 5-08- d.2 0209-0500	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - wariant 1	m		
		710	m	710.000	
				RAZEM	710.000
55	KNR 5-08- d.2 0301-2300	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
56	KNR 5-08-d.2 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm.	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
57	KNR 5-06-d.2 1609-0100	Instalowanie ręcznych przycisków przywoławczych PP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 5-06-d.2 1609-0100	Instalowanie gniazda z przyciskiem przywoławczym i manipulatorem PG	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
59	KNR 5-06-d.2 1609-0100	Instalowanie lamp salowych sygnalizacyjnych 4 kolory "V"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 5-06-d.2 1609-0100	Instalowanie terminala pacjenta TP	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR 5-06-d.2 1609-0100	Instalowanie terminala pacjenta TP 3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR AL-01 d.2 0112-05	Montaż kompletnej centrali	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 5-06-d.2 0702-0400	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 5 żyłach o sr.do 0.9 mm pod zaciski	kończ.		
		80	kończ.	80.000	
				RAZEM	80.000
64	KNR 5-06-d.2 1604-0500	Programowanie linii monitorujących	wariant		
		1	wariant	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 5-06-d.2 1614-0100	Sprawdzenie i uruchomienie linii monitorujących o 10 punktach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Rozdzielnie			
66	KNR 5-14 d.3 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg ROZDZIELNICA RB22 - wg. załączonych schematów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 5-14 d.3 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg ROZDZIELNICA RB23 - wg. załączonych schematów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 5-14 d.3 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg zestaw rozdzielni i ttablic elektrycznych sieci IT R-IT, TB-IT, transformator, kaseta sygnalizacyjna	kpl		
		Rozdzielnie RIT 22 z sygnalizatorem awarii sieci wg. załączonych schematów	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
69	KNR 5-14 d.3 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg zestaw rozdzielni i ttablic elektrycznych sieci IT R-IT, TB-IT, transformator, kaseta sygnalizacyjna	kpl		
		Rozdzielnie RIT 23 z sygnalizatorem awarii sieci wg. załączonych schematów	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
70	KNR 5-14 d.3 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
		osprzęt i tablice do zasilania skrzynek informacyjnych gazów medycznych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4		PRACE MONTŻOWE W ZAKRESIE INSTALACJI SYGNALIZACJI POŻAREM			
71	KNR 5 d.4 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		840	m	840.000	
				RAZEM	840.000
72	KNR 5-06 d.4 1605-02	Instalowanie puszek p/t. pod czujki i sygnalizatory	szt.		
		32	szt.	32.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32.000
73	KNR 5-06 d.4 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków ROP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNR 5-06 d.4 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowa- nych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem CZUJKA DYMU	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
75	KNR 5-06 d.4 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowa- nych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem CZUJKA DYMU na stro- pie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 5-06 d.4 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowa- nych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem CZUJKA OPTYCZNO TEMPERATUROWA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 5-06 d.4 1611-03	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
78	KNR 5-06 d.4 1602-03	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłącze- niem - tablica sygnalizacji równoległej SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO OP- TYCZNY	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 5-06 d.4 1604-01	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant A (alarm dwustopniowy zwykły)	wariant . wariant .	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 5-06 d.4 1604-04	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant D (alarm jednostopniowy z współzależnością dwuliniovą)	wariant . wariant .	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 5-06 d.4 0502-03	Uruchomienie zespołów emisji programów o 60 liniach wej./wyj.	zesp. . zesp. .	1.000	
				RAZEM	1.000
5		PRACE MONTAZOWE W ZAKRESIE INSTALACJI SIECI STRUKTURALNEJ			
83	KNR 5-06 d.5 0104-04	Przystosowanie szafki sieci strukturalnej RS 22 do podłączenia nowych obwo- dów	kpl . kpl .	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 5-06 d.5 0206-01	Przewody - światłowód jednomodowy 8J	m . m .	280.000	
				RAZEM	280.000
85	KNR 5-08 d.5 0402-02	Mocowanie PANELU KROSOWEGO	szt. . szt. .	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 5-08 d.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd TELEINFORMATYCZNYCH - KOMPU- TEROWE 2XRJ 45	szt. . szt. .	44.000	
				RAZEM	44.000
87	KNR 5-08 d.5 0402-02	Mocowanie PANELLU PORZADKUJACEGO 1U LEGRAND lub równowazny	szt. . szt. .	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 5-05 d.5 0207-04	Zarobienie, rozszybie na gniezdach i włączenie kabli stacyjnych o pojem- ności kabla 5x2	końc.k abl. końc.k abl.	360.000	
				RAZEM	360.000
89	KNR 5-05 d.5 1137-01	Pomiar tłumienności skutecznej przejścia w centrali o pojemności do 2000 NN	pomiar . pomiar .	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 5-06	Uruchomienie zespołów emisji programów o 60 liniach wej./wyj.	zesp.		
d.5	0502-03	1	zesp.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		POMIARY			
91	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy	pomiar		
d.6	0901-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.6	0901-02	57	pomiar	57.000	
				RAZEM	57.000
93	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy	pomiar		
d.6	0901-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.6	0901-04	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.6	0902-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.6	0902-02	57	pomiar	57.000	
				RAZEM	57.000
97	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzimienia - pierwszy	pomiar		
d.6	0902-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzimienia - każdy następny	pomiar		
d.6	0902-04	57	pomiar	57.000	
				RAZEM	57.000
99	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.6	0902-05	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
d.6	0902-06	13	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
101	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
d.6	1201-02	1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
d.6	1201-03	127	punkt	127.000	
				RAZEM	127.000