

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT ŁAZIENEK			
1.1		WC damski			
1.1.1		Roboty budowlane			
1	1 KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 1.1 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż sufitu podwieszanego wsp. R=0,4 M=0 S=1,0	m ²		
		7.75	m ²	7.75	
				RAZEM	7.75
2	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		43.86	m ²	43.86	
				RAZEM	43.86
3	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		7.75	m ²	7.75	
				RAZEM	7.75
4	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR 4-01 d.1. 0108-13 1.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		1.5	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
6	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km krotność=10	m ³		
		1.5	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
7	KNR 4-01 d.1. 0713-03 1.1	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		43.86	m ²	43.86	
				RAZEM	43.86
8	NNRNKB d.1. 202 1130-01 1.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		7.75	m ²	7.75	
				RAZEM	7.75
9	KNR 0-39 d.1. 0115-01 1.1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²		
		7.75	m ²	7.75	
				RAZEM	7.75
10	KNR 0-39 d.1. 0115-03 1.1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²		
		43.86	m ²	43.86	
				RAZEM	43.86
11	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 1.1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		43.86	m ²	43.86	
				RAZEM	43.86
12	NNRNKB d.1. 202 2805-05 1.1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		7.75	m ²	7.75	
				RAZEM	7.75
13	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 1.1	Ościeżnice drewniane zwykłe - 4szt	m ²		
		4.15	m ²	4.15	
				RAZEM	4.15
14	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		4.15	m ²	4.15	
				RAZEM	4.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1.	2702-01				
1.1		7.75	m ²	7.75	
				RAZEM	7.75
1.1.		Roboty sanitarne			
2					
16	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1.	0141-01				
1.2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0234-06				
1.2		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	0234-08				
1.2		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-01				
1.2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.	0221-02				
1.2		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1.	0224-03				
1.2		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		WC męski			
1.2.		Roboty budowlane			
1					
22	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż sufitu podwieszanego wsp. R=0,4 M=0 S=1,0	m ²		
d.1.	2702-01				
2.1	analogia	7.95	m ²	7.95	
				RAZEM	7.95
23	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
2.1		44.56	m ²	44.56	
				RAZEM	44.56
24	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.	0811-07				
2.1		7.95	m ²	7.95	
				RAZEM	7.95
25	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
2.1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-13				
2.1		1.65	m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
27	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km krotność=10	m ³		
d.1.	0108-16				
2.1		1.65	m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
28	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
d.1.	0713-03				
2.1		44.56	m ²	44.56	
				RAZEM	44.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	NNRNKB d.1. 202 1130-01 2.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		7.95	m ²	7.95	
				RAZEM	7.95
30	KNR 0-39 d.1. 0115-01 2.1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²		
		7.95	m ²	7.95	
				RAZEM	7.95
31	KNR 0-39 d.1. 0115-03 2.1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny. Do wysokości futryny - 2,1m	m ²		
		34.56	m ²	34.56	
				RAZEM	34.56
32	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 2.1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej. Do wysokości 2,1m od posadzki.	m ²		
		34.56	m ²	34.56	
				RAZEM	34.56
33	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		7.95	m ²	7.95	
				RAZEM	7.95
34	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 2.1	Ościeżnice drewniane zwykłe - 4szt	m ²		
		4.15	m ²	4.15	
				RAZEM	4.15
35	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		4.15	m ²	4.15	
				RAZEM	4.15
36	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2.1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		7.95	m ²	7.95	
				RAZEM	7.95
1.2.		Roboty sanitarne			
2					
37	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 2.2	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
38	KNR-W 4-02 d.1. 0234-06 2.2	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR-W 4-02 d.1. 0234-08 2.2	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR 2-15 d.1. 0115-01 2.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2.2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR 2-15 d.1. 0224-03 2.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		REMONT POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - 2 szt	m ²		
		3.28	m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
45	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		3.28	m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
46	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności	m ²		
		37.56+5.0	m ²	42.56	
				RAZEM	42.56
47	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		42.56	m ²	42.56	
				RAZEM	42.56
48	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		37.56	m ²	37.56	
				RAZEM	37.56
49	KNR 4-01 d.2 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.0	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
3		REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH			
3.1		Roboty malarskie			
50	KNR 4-01 d.3. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności	m ²		
		1204.27+79.80+483.02	m ²	1767.09	
				RAZEM	1767.09
51	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		1767.09	m ²	1767.09	
				RAZEM	1767.09
52	KNR 4-01 d.3. 1204-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1204.27	m ²	1204.27	
				RAZEM	1204.27
53	KNR 4-01 d.3. 1204-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ościeży	m ²		
		79.80	m ²	79.80	
				RAZEM	79.80
54	KNR 4-01 d.3. 1204-01 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		483.02	m ²	483.02	
				RAZEM	483.02
55	KNR-W 4-01 d.3. 1212-19 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych	m ²		
		27.0	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
3.2		Zabudowa ściany w sekretariacie płytami STG			
56	KNR-W 2-02 d.3. 2008-03 2 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - dwustronne. Wypełnienie ścianki wełną mineralną krotność=2	m ²		
		9.52	m ²	9.52	
				RAZEM	9.52
57	NNRNKB d.3. 202 2013-01 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		9.52*2	m ²	19.04	
				RAZEM	19.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		19.04	m ²	19.04	
				RAZEM	19.04
3.3		Wymiana posadzek			
59	KNR 4-01 d.3. 0818-05 3	Zerwanie posadzki z wykładzin podłogowych	m ²		
		483.02	m ²	483.02	
				RAZEM	483.02
60	KNR 4-01 d.3. 0108-09 3 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		3.86	m ³	3.86	
				RAZEM	3.86
61	KNR 4-01 d.3. 0108-10 3 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność= 10	m ³		
		3.86	m ³	3.86	
				RAZEM	3.86
62	NNRNKB d.3. 202 1130-01 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		483.02 x 20% = 96,60	m ²	96,60	
				483.02	
				RAZEM	483.02
63	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarkett	m ²		
		483.02	m ²	483.02	
				RAZEM	483.02
64	KNR-W 2-02 d.3. 1124-04 3	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		505.54	m	505.54	
				RAZEM	505.54
4		REMONT KORYTARZY			
4.1		Roboty malarskie			
65	KNR 4-01 d.4. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		449.55	m ²	449.55	
				RAZEM	449.55
66	NNRNKB d.4. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		449.55	m ²	449.55	
				RAZEM	449.55
67	KNR 4-01 d.4. 1204-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		449.55	m ²	449.55	
				RAZEM	449.55
4.2		Wymiana płyt 60x60 w suficie podwieszonym			
68	KNR-W 2-02 d.4. 2702-01 2 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wspł. do R=0,3	m ²		
		130.38	m ²	130.38	
				RAZEM	130.38
69	KNR 4-01 d.4. 0108-09 2 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.95	m ³	1.95	
				RAZEM	1.95
70	KNR 4-01 d.4. 0108-10 2 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność= 10	m ³		
		1.95	m ³	1.95	
				RAZEM	1.95
4.3		Wymiana posadzek			
71	KNR 4-01 d.4. 0818-05 3	Zerwanie posadzki z wykładzin podłogowych	m ²		
		121.98	m ²	121.98	
				RAZEM	121.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 4-01 d.4. 0108-09 3 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		0.97	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
73	KNR 4-01 d.4. 0108-10 3 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km krotność= 10	m ³		
		0.97	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
74	NNRNKB d.4. 202 1130-01 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		121.98 x 20% = 24,40	m ²	24,40	
				121.98	
				RAZEM	121.98
75	KNR-W 2-02 d.4. 1123-02 3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarkett	m ²		
		130.38	m ²	130.38	
				RAZEM	130.38
76	KNR-W 2-02 d.4. 1124-04 3	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		92.5	m	92.50	
				RAZEM	92.50
4.4		Wymiana ścianki aluminiowej z drzwiami			
77	KNR 4-01 d.4. 0354-10 4 analogia	Wykucie z muru ścianki aluminiowej z drzwiami	m ²		
		8.44	m ²	8.44	
				RAZEM	8.44
78	KNR 0-19 d.4. 1024-08 4	Montaż ścianki i drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych. Ścianka z drzwiami dwuskrzydłowymi o podziale skrzydeł 100cm / 30cm. Przestrzeń nad drzwiami na całej szerokości ścianki z szybą (świetlik).	m ²		
		8.44	m ²	8.44	
				RAZEM	8.44
5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
5.1		POMIESZCZENIA WC I ZAPLECZA GOSPODARCZE			
79	KNR 4-03 d.5. 0606-03 1	Wymiana opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W EVG.- analogia oprawy w suficie podwieszonym kasetonowym 600x600	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
80	KNR 4-03 d.5. 0602-05 1	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie - analogia opraw typu plafoniera	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
81	KNR 4-03 d.5. 0306-02 1	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
82	KNR 4-03 d.5. 0307-01 1	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
83	KNR 4-03 d.5. 0307-06 1	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 2-bieg	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5.2		KOMUNIKACJA			
84	KNR 4-03 d.5. 1135-04 2	Demontaż opraw iluminacyjnych ściennych lub sufitowych - demontaż z kasetonów sufitu podwieszanego	szt.		
		64	szt.	64.00	
				RAZEM	64.00
85	NNNR 5 d.5. 0303-01 2	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² -analogia- zabezpieczenie likwidowanych przyłączy opraw oświetlenia	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNNR 5 d.5. 0503-03 2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W- analogia oprawa rastrowa 4x18W	kpl.		
		42	kpl.	42.00	
				RAZEM	42.00
87	KNNR 5 d.5. 0503-03 2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W- analogia- oprawa rastrowa 4x18W EVG AW	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
88	KNR 4-03 d.5. 0307-06 2	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
5.3		POMIESZCZENIA BIUROWE			
89	KNR 4-03 d.5. 1134-02 3	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
		109	szt.	109.00	
				RAZEM	109.00
90	KNR 4-03 d.5. 0306-02 3 z.o.3.1. 9901-2 z.o.3.1. 9901-7	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - budynek o wys. 9-12 kondygnacji - budowie o wys.do 35 m	szt.		
		122	szt.	122.00	
				RAZEM	122.00
91	KNR 4-03 d.5. 0307-06 3 z.o.3.1. 9901-2 z.o.3.1. 9901-7	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze - budynek o wys. 9-12 kondygnacji - budowie o wys.do 35 m	szt.		
		34	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
92	KNNR 5 d.5. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x40 W. Oprawa n/t rastrowa. Raster paraboliczny. EVG	kpl.		
		109	kpl.	109.00	
				RAZEM	109.00
5.4		POMIARY ELEKTRYCZNE			
93	KNR-W 4-03 d.5. 1205-05 4	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		130	pomiar	130.00	
				RAZEM	130.00
94	KNNR-W 9 d.5. 1201-01 4	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym. 102 pomieszczenia biurowe, 24 komunikacja	punkt		
		126	punkt	126.00	
				RAZEM	126.00