

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont Gabinetów POZ FUB Knurów					
1 Gabinet nr 115					
1.1 ROZBIÓRKOWE					
1	kalk. własna	Rozbiórka fartucha z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	1	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2	kalk. własna	Demontaż wykładzin	m ²		
d.1.	1	14.98	m ²	14.980	
				RAZEM	14.980
3	KNR 4-01	Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	0.1	m ³	0.100	
	analogia			RAZEM	0.100
4	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację elementów z rozbiórki	m ³		
d.1.	1	0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
6	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
d.1.	1	0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
1.2 TYNKI I CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN					
7	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (fartuch umywalkowy)	m ²		
d.1.	0829-07				
2	analogia	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNKRB 2	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m ²		
d.1.	0803-09				
2		40.13	m ²	40.130	
				RAZEM	40.130
1.3 ROBOTY MALARSKIE					
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian	m ²		
d.1.	1505-03				
3	analogia	40.13	m ²	40.130	
				RAZEM	40.130
1.4 Sufity podwieszane					
9	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m ²		
d.1.	0212-01				
4	analogia	14.98	m ²	14.980	
				RAZEM	14.980
1.5 Sanitarne					
10	kalk. własna	Roboty demontazowe dla wyposażenia sanitariatów, w tym: 1 x umywalka, 1 x podejście odpływowe, 1 x bateria umywalkowa + drobne elementy wyposażenia	kpl		
d.1.	5	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem ze stali nierdzewnej (umywalka wisząca)	kpl.		
d.1.	0230-02				
5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Bateria umywalkowa medyczna	szł.		
d.1.	0137-02				
5		1	szł.	1.000	
				RAZEM	1.000

mgr inż. SZYMON GRZYBOWSKI
INSPEKTOR NADZORU
numer ewidencyjny SLK/6899/WBKb/16
do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-15 d.1. 0112-01 5	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 5 analogia	Dodatki za wykonanie przedłużenia podejść i instalacji odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych z włączeniem do istniejącego odpływu	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 5 analogia	Dodatki za wykonanie przedłużenia podejść wodociągowych dla umywalki	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk. własna 5	Demontaż istniejących i montaż nowych kratki wentylacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalk. własna 5	Demontaż i ponowny montaż grzejnika wraz z robotami towarzyszącymi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalk. własna 5	Montaż nakładki higienicznej na parapet (kolor biały), dł. około 3 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Elektryczne			
19	kalk. własna 6	Demontaż lamp	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	kalk. własna 6	Demontaż drobnego wyposażenia - łączniki i przyciski,gniazda instalacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.1. 0335-01 6 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
22	KNNR 5 d.1. 1208-01 6 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
23	KNNR 5 d.1. 0204-01 6	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
24	KNNR 5 d.1. 0302-02 6	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.1. 0306-02 6	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda podwójne)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.1. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda pojedyncze)	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 5-08 d.1. 0501-08 6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 5-08 d.1. 0511-07 6	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - PANEL LED jednolity 60x60 zintegrowanym źródłem światła o regulowanym strumieniu świetlnym 5600/2800 lm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	kalk. własna d.1. 6	Zasilenie nowej instalacji z istniejącej puszki elektrycznej i wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Elektryczne niskoprądowe			
31	KNR 4-01 d.1. 0335-01 7 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 d.1. 1208-01 7 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNNR 5 d.1. 0204-01 7 analogia	Przewody wtykowe kabel sieciowy kategorii 6 ne w tynku betonowym (długość przewodów uwzględnia połączenie gniazd RJ45 z szafą prowadzonych w istniejącym korycie kablowym)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
34	KNNR 5 d.1. 0302-01 7	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.1. 0308-02 7	Gniazda RJ45 podwójne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Gabinet nr 114			
2.1		ROZBIÓRKOWE			
36	kalk. własna d.2. 1	Rozbiórka fartucha z płytek ceramicznych	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
37	kalk. własna d.2. 1	Demontaż wykładzin	m ²		
		14.74	m ²	14.740	
				RAZEM	14.740
38	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 0108-12 analogia	Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
39	kalk. własna d.2. 1	Opłata za składowanie i utylizację elementów z rozbiórki	m ³		
		0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
40	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
41	kalk. własna d.2. 1	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		TYNKI I CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN			
42	KNR 2-02 d.2. 0829-07 2 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (fartuch umywalkowy)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNKRB 2 d.2. 0803-09 2	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m ²		
		40.02	m ²	40.020	
				RAZEM	40.020
2.3		ROBOTY MALARSKIE			
43	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian	m ²		
		40.02	m ²	40.020	
				RAZEM	40.020
2.4		Sufity podwieszane			
44	KNR AT-43 d.2. 0212-01 4 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m ²		
		14.74	m ²	14.740	
				RAZEM	14.740
2.5		Sanitarne			
45	kalk. własna d.2. 5	Roboty demontazowe dla wyposażenia sanitariatów, w tym; 1 x zlewozmywak, 1 x podejście odpływowe, 1 x bateria umywalkowa + drobne elementy wyposażenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.2. 0230-02 5	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem ze stali nierdzewnej (umywalka wisząca)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 5	Bateria umywalkowa medyczna naścienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.2. 0112-01 5	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 5 analogia	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych z włączeniem do istniejącego odpływu	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	kalk. własna d.2. 5	Demontaż istniejących i montaż nowych krętek wentylacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	kalk. własna d.2. 5	Montaż nakładki higienicznej na parapet (kolor biały), dł. około 3 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Elektryczne			
52	kalk. własna d.2. 6	Demontaż lamp	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
53	kalk. własna d.2. 6	Demontaż drobnego wyposażenia - łączniki i przyciski,gniazda instalacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-01 d.2. 0335-01 6 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 5 d.2. 1208-01 6 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
56	KNNR 5 d.2. 0204-01 6	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
57	KNNR 5 d.2. 0302-02 6	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNNR 5 d.2. 0306-02 6	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.2. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda podwójne) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNNR 5 d.2. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda pojedyncze) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR-W 5-08 d.2. 0501-08 6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNNR-W 5-08 d.2. 0511-07 6	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - PANEL LED jednolity 60x60 zintegrowanym źródłem światła o regulowanym strumieniu świetlnym 5600/2800 lm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
63	d.2. kalk. własna 6	Zasilenie nowej instalacji z istniejącej puszką elektrycznej i wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		Elektryczne niskoprądowe			
64	KNNR 4-01 d.2. 0335-01 7 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
65	KNNR 5 d.2. 1208-01 7 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
66	KNNR 5 d.2. 0204-01 7 analogia	Przewody wtykowe kabel sieciowy kategorii 6 ne w tynku betonowym (długość przewodów uwzględnia połączenie gniazd RJ45 z szafą prowadzonych w istniejącym korycie kablowym) 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
67	KNNR 5 d.2. 0302-01 7	Puszki instalacyjne podtynkowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNNR 5 d.2. 0308-02 7	Gniazda RJ45 podwójne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Gabinet nr 113			
3.1		ROZBIÓRKOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	d.3. kalk. własna	Rozbiórka fartucha z płytek ceramicznych	m ²		
1		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
70	d.3. kalk. własna	Demontaż wykładzin	m ²		
1		15.16	m ²	15.160	
				RAZEM	15.160
71	KNR 4-01	Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3. 0108-11					
1 0108-12		0.1	m ³	0.100	
analogia				RAZEM	0.100
				RAZEM	0.100
72	d.3. kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację elementów z rozbiórki	m ³		
1		0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
73	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3. 0108-11					
1 0108-12		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
74	d.3. kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
1		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
3.2		TYNKI I CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN			
75	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (fartuch umywalkowy)	m ²		
d.3. 0829-07					
2 analogia		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNKRB 2	Gładz gipsowa jednowarstwowa (powierzchnia między górną krawędzią płytek ceramicznych a sufitem)	m ²		
d.3. 0803-09					
2		40.31	m ²	40.310	
				RAZEM	40.310
3.3		ROBOTY MALARSKIE			
76	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian (farba zmywalna lateksowa wysokiej jakości - gabinet gipsowni)	m ²		
d.3. 1505-03					
3 analogia		40.31	m ²	40.310	
				RAZEM	40.310
3.4		Sufity podwieszane			
77	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m ²		
d.3. 0212-01					
4 analogia		15.16	m ²	15.160	
				RAZEM	15.160
3.5		Sanitarne			
78	d.3. kalk. własna	Roboty demontazowe dla wyposażenia sanitariatów, w tym; 1 x umywalka, 1 x podejście odpływowe, 1 x bateria umywalkowa + drobne elementy wyposażenia	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 4	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem ze stali nierdzewnej (umywalka wisząca)	kpl.		
d.3. 0230-02					
5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-15	Bateria umywalkowa medyczna	szt.		
d.3. 0137-02					
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych	kpl		
d.3. 0112-01					
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 5 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych z włączeniem do istniejącego odpływu	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	kalk. własna 5	Demontaż istniejących i montaż nowych krutek wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	kalk. własna 5	Demontaż i ponowny montaż grzejnika wraz z robotami towarzyszącymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	kalk. własna 5	Montaż nakładki higienicznej na parapet (kolor biały), dł. około 3 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6		Elektryczne			
86	kalk. własna 6	Demontaż lamp	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
87	kalk. własna 6	Demontaż drobnego wyposażenia - łączniki i przyciski,gniazda instalacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 4-01 d.3. 0335-01 6 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
89	KNNR 5 d.3. 1208-01 6 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
90	KNNR 5 d.3. 0204-01 6	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
91	KNNR 5 d.3. 0302-02 6	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
92	KNNR 5 d.3. 0306-02 6	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNNR 5 d.3. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda podwójne)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNNR 5 d.3. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda pojedyncze)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR-W 5-08 d.3. 0501-08 6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR-W 5-08 d.3. 0511-07 6	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - PANEL LED jednolity 60x60 zintegrowanym źródłem światła o regulowanym strumieniu świetlnym 5600/2800 lm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
97	d.3. kalk. własna	Zasilenie nowej instalacji z istniejącej puszkii elektrycznej i wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej	kpl.		
6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7		Elektryczne niskoprądowe			
98	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie	m		
d.3. 0335-01			m	15.000	
7	analogia	15			
				RAZEM	15.000
99	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.3. 1208-01			m	15.000	
7	analogia	15			
				RAZEM	15.000
100	KNNR 5	Przewody wtykowe kabel sieciowy kategorii 6 ne w tynku betonowym (długość przewodów uwzględnia połączenie gniazd RJ45 z szafą prowadzonych w istniejącym korycie kablowym)	m		
d.3. 0204-01			m	100.000	
7	analogia	100			
				RAZEM	100.000
101	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt.		
d.3. 0302-01			szt.	2.000	
7		2			
				RAZEM	2.000
102	KNNR 5	Gniazda RJ45 podwójne	szt.		
d.3. 0308-02			szt.	2.000	
7		2			
				RAZEM	2.000
103	d.3. kalk. własna	Przejścia przez ściany murowane	szt.		
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Gabinet nr 112			
4.1		ROZBIÓRKOWE			
104	d.4. kalk. własna	Rozbiórka fartucha z płytek ceramicznych	m ²		
1		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
105	d.4. kalk. własna	Demontaż wykładzin	m ²		
1		16.05	m ²	16.050	
				RAZEM	16.050
106	KNR 4-01	Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.4. 0108-11			m ³	0.100	
1	0108-12	0.1			
	analogia			RAZEM	0.100
107	d.4. kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację elementów z rozbiórki	m ³		
1		0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
108	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.4. 0108-11			m ³	0.500	
1	0108-12	0.50			
				RAZEM	0.500
109	d.4. kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
1		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
4.2		TYNKI I CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN			
110	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (fartuch umywalkowy)	m ²		
d.4. 0829-07			m ²	3.000	
2	analogia	3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
110	KNKRB 2 d.4. 0803-09 2	Gładz gipsowa jednowarstwowa 40.66	m ² m ²	 40.660	
				RAZEM	40.660
4.3		ROBOTY MALARSKIE			
111	KNR 2-02 d.4. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian 40.66	m ² m ²	 40.660	
				RAZEM	40.660
4.4		Sufity podwieszane			
112	KNR AT-43 d.4. 0212-01 4 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 16.05	m ² m ²	 16.050	
				RAZEM	16.050
4.5		Sanitarne			
113	kalk. własna d.4. 5	Roboty demontazowe dla wyposażenia sanitariatów, w tym; 1 x umywalka, 1 x podejście odpływowe, 1 x bateria umywalkowa + drobne elementy wyposażenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNNR 4 d.4. 0230-02 5	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem ze stali nierdzewnej (umywalka wisząca) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR-W 2-15 d.4. 0137-02 5	Bateria umywalkowa medyczna naścienna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 2-15 d.4. 0112-01 5	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR-W 2-15 d.4. 0211-03 5 analogia	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych z włączeniem do istniejącego odpływu 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118	kalk. własna d.4. 5	Demontaż istniejących i montaż nowych nowych kratki wentylacyjnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
119	kalk. własna d.4. 5	Montaż nakładki higienicznej na parapet (kolor biały), dł. około 3 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.6		Elektryczne			
120	kalk. własna d.4. 6	Demontaż lamp 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
121	kalk. własna d.4. 6	Demontaż drobnego wyposażenia - łączniki i przyciski, gniazda instalacyjne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR 4-01 d.4. 0335-01 6 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
123	KNNR 5 d.4. 1208-01 6 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNNR 5 d.4. 0204-01 6	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
125	KNNR 5 d.4. 0302-02 6	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
126	KNNR 5 d.4. 0306-02 6	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNNR 5 d.4. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda podwójne) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNNR 5 d.4. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda pojedyncze) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
129	KNR-W 5-08 d.4. 0501-08 6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
130	KNR-W 5-08 d.4. 0511-07 6	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - PANEL LED jednolity 60x60 zintegrowanym źródłem światła o regulowanym strumieniu świetlnym 5600/2800 lm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
131	kalk. własna d.4. 6	Zasilenie nowej instalacji z istniejącej puszki elektrycznej i wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.7		Elektryczne niskoprądowe			
132	KNR 4-01 d.4. 0335-01 7 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
133	KNNR 5 d.4. 1208-01 7 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
134	KNNR 5 d.4. 0204-01 7 analogia	Przewody wtynkowe kabel sieciowy kategorii 6 ne w tynku betonowym (długość przewodów uwzględnia połączenie gniazd RJ45 z szafą prowadzonych w istniejącym korycie kablowym) 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
135	KNNR 5 d.4. 0302-01 7	Puszki instalacyjne podtynkowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNNR 5 d.4. 0308-02 7	Gniazda RJ45 podwójne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137	kalk. własna d.4. 7	Przejsćcia przez ściany murowane 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Gabinet nr 120			
5.1		ROZBIÓRKOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	kalk. własna	Rozbiórka fartucha z płytek ceramicznych	m ²		
d.5.	1	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
139	kalk. własna	Demontaż wykładzin	m ²		
d.5.	1	16.59	m ²	16.590	
				RAZEM	16.590
140	KNR 4-01	Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m ³		
d.5.	0108-11				
1	0108-12	0.1	m ³	0.100	
	analogia			RAZEM	0.100
141	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację elementów z rozbiórki	m ³		
d.5.	1	0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
142	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km	m ³		
d.5.	0108-11				
1	0108-12	0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
143	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
d.5.	1	0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
5.2		TYNKI I CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN			
144	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (fartuch umywalkowy)	m ²		
d.5.	0829-07				
2	analogia	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
144'	KNKRB 2	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m ²		
d.5.	0803-09				
2		41.02	m ²	41.020	
				RAZEM	41.020
5.3		ROBOTY MALARSKIE			
145	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian	m ²		
d.5.	1505-03				
3	analogia	41.02	m ²	41.020	
				RAZEM	41.020
5.4		Sufity podwieszane			
146	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m ²		
d.5.	0212-01				
4	analogia	16.59	m ²	16.590	
				RAZEM	16.590
5.5		Sanitarne			
147	kalk. własna	Roboty demontazowe dla wyposażenia sanitariatów, w tym; 1 x umywalka, 1 x podejście odpływowe, 1 x bateria umywalkowa + drobne elementy wyposażenia	kpl		
d.5.	5	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNNR 4	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem ze stali nierdzewnej (umywalka wisząca)	kpl.		
d.5.	0230-02				
5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR-W 2-15	Bateria umywalkowa medyczna naścienna	szt.		
d.5.	0137-02				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych	kpl		
d.5.	0112-01				
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR-W 2-15 d.5. 0211-03 5 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych z włączeniem do istniejącego odpływu	podej. podej.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
152	kalk. własna 5	Demontaż istniejących i montaż nowych nowych krtek wentylacyjnych	kpl. kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
153	kalk. własna 5	Montaż nakładki higienicznej na parapet (kolor biały), dł. około 3 m	kpl. kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5.6		Elektryczne			
154	kalk. własna 6	Demontaż lamp	kpl. kpl.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
155	kalk. własna 6	Demontaż drobnego wyposażenia - łączniki i przyciski,gniazda instalacyjne	kpl. kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
156	KNR 4-01 d.5. 0335-01 6 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie	m m	35.000	
		35		RAZEM	35.000
157	KNNR 5 d.5. 1208-01 6 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m m	35.000	
		35		RAZEM	35.000
158	KNNR 5 d.5. 0204-01 6	Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m m	35.000	
		35		RAZEM	35.000
159	KNNR 5 d.5. 0302-02 6	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt. szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
160	KNNR 5 d.5. 0306-02 6	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt. szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
161	KNNR 5 d.5. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda podwójne)	szt. szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
162	KNNR 5 d.5. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda pojedyncze)	szt. szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
163	KNR-W 5-08 d.5. 0501-08 6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl. kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
164	KNR-W 5-08 d.5. 0511-07 6	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - PANEL LED jednolity 60x60 zintegrowanym źródłem światła o regulowanym strumieniu świetlnym 5600/2800 lm	kpl. kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
165	kalk. własna 6	Zasilenie nowej instalacji z istniejącej puszkii elektrycznej i wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej	kpl. kpl.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
5.7		Elektryczne niskoprądowe			
166	KNR 4-01 d.5. 0335-01 7 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
167	KNNR 5 d.5. 1208-01 7 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
168	KNNR 5 d.5. 0204-01 7 analogia	Przewody wtynkowe kabel sieciowy kategorii 6 ne w tynku betonowym (długość przewodów uwzględnia połączenie gniazd RJ45 z szafą prowadzonych w istniejącym korycie kablowym)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
169	KNNR 5 d.5. 0302-01 7	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
170	KNNR 5 d.5. 0308-02 7	Gniazda RJ45 podwójne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
171	kalk. własna 7	Przejścia przez ściany murowane	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Włączenie instalacji niskoprądowej do szafy RACK			
172	kalk. własna d.6	Rozprowadzenie instalacji niskoprądowej i włączenie jej do istniejącej szafy RACK zlokalizowanej w pom. 127	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

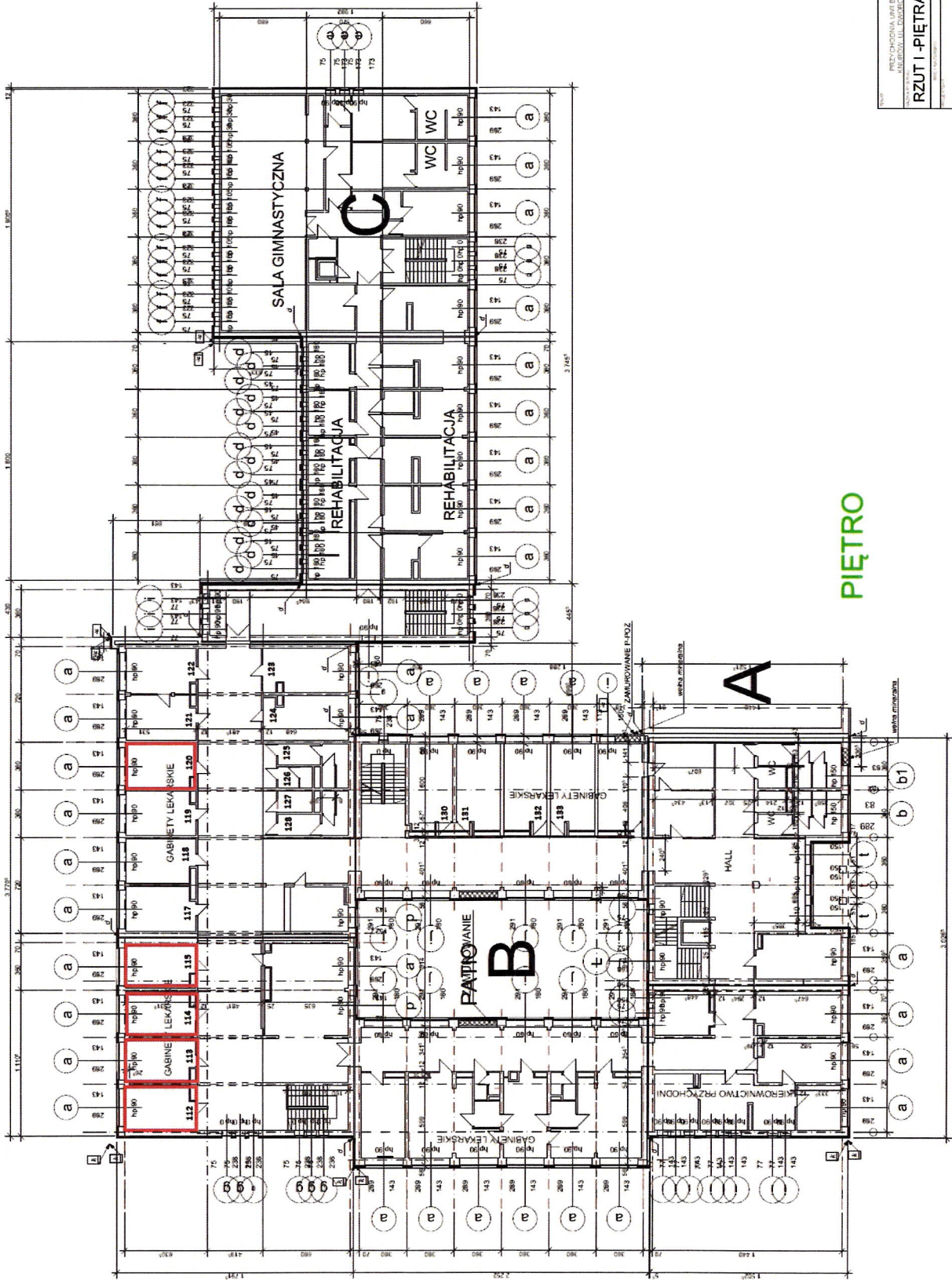
- 14 -

Norma STD Wersja 4.41a Nr seryjny: 13133 Użytkownik: FUB

mgr inż. SZYMON GRZYBOWSKI
INSPEKTOR NADZORU
numer ewidencyjny: 5899/WBKb/16
do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Kierownik

FUNDACJA „UNIA BRACKA”
DYREKTOR DS. ZARZĄDZANIA
MAJĄTKIEM

Joanna Kasperczyk



PIĘTRO

PROJEKTOWY BUREAU INŻYNIERSKI INŻYNIER LUBOŃSKI	
RZUT I - PIĘTRA	
Pracownik:	
Pracownik:	
Pracownik:	

Handwritten signature or mark.