

**Bohaterów Wsterplatte 4 - wymiana instalacji elektrycznej w gabinetach**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rehabilitacja "Elipsa"</b>			
1	KNNR-W 3 d.1 12013-01	Zabezpieczenie podłóg folią każdorazowo po zakończeniu robót - roboty prowadzone po zamknięciu gabinetów lekarskich	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR 5 d.1 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 d.1 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 d.1 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 4-03 d.1 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		2.55	m <sup>2</sup>	2.550	
				RAZEM	2.550
18	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
				RAZEM	28.000
19	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

**Bohaterów Wsterplatte 4 - wymiana instalacji elektrycznej w gabinetach**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 4-01 d.1 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, tynków na odległość 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
25	KNR-W 4-01 d.1 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
26	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
<b>2</b>		<b>Gabinet dermatologiczny</b>			
27	KNNR-W 3 d.2 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią każdorazowo po zakończeniu robót - roboty prowadzone po zamknięciu gabinetów lekarskich 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
28	KNNR 5 d.2 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.2 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
30	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
31	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
32	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNNR 5 d.2 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

**Bohaterów Wsterplatte 4 - wymiana instalacji elektrycznej w gabinetach**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 16	szt.żył szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
40	KNR 4-03 d.2 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR 4-03 d.2 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 4-03 d.2 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.300	
				RAZEM	5.300
44	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.000	
				RAZEM	56.000
45	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNR-W 4-01 d.2 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, tynków na odległość 1 km 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
51	KNR-W 4-01 d.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
52	d.2 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
<b>3</b>		<b>Biuro rachunkowe</b>			
53	KNNR-W 3 d.3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią każdorazowo po zakończeniu robót - roboty prowadzone po zamknięciu gabinetów lekarskich 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
54	KNNR 5 d.3 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5 d.3 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000

**Bohaterów Wsterplatte 4 - wymiana instalacji elektrycznej w gabinetach**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 26	m m	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
57	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 26	m m	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
58	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
59	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
60	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
63	KNNR 5 d.3 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
64	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
65	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
66	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego brzdę z przewodami elektrycznymi 28	m m	28.000	28.000
				RAZEM	28.000
67	KNR 4-03 d.3 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
68	KNR 4-03 d.3 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
69	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
70	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.300	2.300
				RAZEM	2.300
71	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
72	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
74	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

**Bohaterów Wsterplatte 4 - wymiana instalacji elektrycznej w gabinetach**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR-W 4-01 d.3 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, tynków na odległość 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
78	KNR-W 4-01 d.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
79	d.3 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
<b>4</b>		<b>Poradnia laryngologiczna</b>			
80	KNNR-W 3 d.4 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią każdorazowo po zakończeniu robót - roboty prowadzone po zamknięciu gabinetów lekarskich 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
81	KNNR 5 d.4 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 7	otw. otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
82	KNNR 5 d.4 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
83	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 59	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
84	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
85	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
86	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
87	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
90	KNNR 5 d.4 0511-01	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
92	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000

**Bohaterów Wsterplatte 4 - wymiana instalacji elektrycznej w gabinetach**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 4-03 d.4 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
94	KNR 4-03 d.4 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNR 4-03 d.4 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
96	KNR 2-02 d.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 5.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.900	
				RAZEM	5.900
97	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
98	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	miar miar	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 5-08 d.4 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 5	miar miar	5.000	
				RAZEM	5.000
100	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	miar miar	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	miar miar	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 5-08 d.4 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 7	miar miar	7.000	
				RAZEM	7.000
103	KNR-W 4-01 d.4 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, tynków na odległość 1 km 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
104	KNR-W 4-01 d.4 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
105	d.4 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
<b>5</b>		<b>Pokój piętro psychiatra 1</b>			
106	KNNR-W 3 d.5 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią każdorazowo po zakończeniu robót - roboty prowadzone po zamknięciu gabinetów lekarskich 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
107	KNNR 5 d.5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
108	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
109	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
110	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

**Bohaterów Wsterplatte 4 - wymiana instalacji elektrycznej w gabinetach**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
112	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
113	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
114	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
115	KNNR 5 d.5 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
116	KNNR 5 d.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
117	KNR 4-01 d.5 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
118	KNR 4-03 d.5 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
119	KNR 4-03 d.5 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
120	KNR 4-03 d.5 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
121	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
122	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
123	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 5-08 d.5 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
125	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
126	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 5-08 d.5 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
128	KNR-W 4-01 d.5 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, tynków na odległość 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
129	KNR-W 4-01 d.5 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		

**Bohaterów Wsterplatte 4 - wymiana instalacji elektrycznej w gabinetach**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
130	d.5 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		0.2	m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
<b>6</b>		<b>Pokój piętro psychiatra 2</b>			
131	KNNR-W 3 d.6 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią każdorazowo po zakończeniu robót - roboty prowadzone po zamknięciu gabinetów lekarskich	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
132	KNNR 5 d.6 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
133	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
134	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
135	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
136	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
137	KNNR 5 d.6 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
139	KNNR 5 d.6 0511-01	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNNR 5 d.6 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
141	KNR 4-01 d.6 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
142	KNR 4-03 d.6 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
143	KNR 4-03 d.6 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 4-03 d.6 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
145	KNR 2-02 d.6 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		2.5	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
146	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		23	m <sup>2</sup>	23.000	
				RAZEM	23.000
147	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000



**Bohaterów Wsterplatte 4 - wymiana instalacji elektrycznej w gabinetach**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR-W 5-08 d.6 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR-W 5-08 d.6 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR-W 5-08 d.6 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNR-W 4-01 d.6 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, tynków na odległość 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
153	KNR-W 4-01 d.6 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
154	d.6 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
<b>7</b>		<b>Pokój piętro optyk</b>			
155	KNNR-W 3 d.7 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią każdorazowo po zakończeniu robót - roboty prowadzone po zamknięciu gabinetów lekarskich 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
156	KNNR 5 d.7 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
157	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
158	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
159	KNNR 5 d.7 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
160	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
161	KNNR 5 d.7 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNNR 5 d.7 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
163	KNNR 5 d.7 0511-01	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x36 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNNR 5 d.7 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
165	KNR 4-01 d.7 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000

**Bohaterów Wsterplatte 4 - wymiana instalacji elektrycznej w gabinetach**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR 4-03 d.7 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
167	KNR 4-03 d.7 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
168	KNR 4-03 d.7 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
169	KNR 2-02 d.7 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.900	2.900
				RAZEM	2.900
170	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.000	19.000
				RAZEM	19.000
171	KNR-W 5-08 d.7 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	miar miar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
172	KNR-W 5-08 d.7 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	miar miar	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
173	KNR-W 5-08 d.7 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	miar miar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
174	KNR-W 5-08 d.7 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	miar miar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
175	KNR-W 5-08 d.7 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 3	miar miar	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
176	KNR-W 4-01 d.7 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, tynków na odległość 1 km 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	0.200
				RAZEM	0.200
177	KNR-W 4-01 d.7 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	0.200
				RAZEM	0.200
178	d.7 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	0.200
				RAZEM	0.200