

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń sanitarnych malowamoe placowki, wymiana  
lamp i instalacji elektrycznej  
ADRES INWESTYCJI : PT Krus Swidnica  
INWESTOR : Krus Oddział Regionalny weWrocławiu  
ADRES INWESTORA : ul Powstańców Śląskich 62 53-333 Wrocław  
DATA OPRACOWANIA : 28,04,2018

---

WYKONAWCA

INWESTOR :

Data opracowania  
28,04,2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>wc</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0349-09	Rozebranie licowania skucie płytek i tynku 57.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				57.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.540</b>
2	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 13.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
3	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie sufitów podwiesznych wraz lampami i instalacja poź 13.1+123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				136.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.100</b>
4	KNR 4-01 d.1 0811-07	wyniesienie i odpadów organicznych po kunach z sufitów podwiesznych 13.1+123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				136.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.100</b>
5	d.1 kalk. własna	Demontaż wyposażenia toalet 7	szt. szt.		
				7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
6	KNR 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 2	m m		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 4-02 d.1 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 8	m m		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	TZKNBK I d.1 0501-02	Przenoszenie w wiadrach 10 l betonu - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 2 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
11	KNR 4-01 d.1 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 57.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				57.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.540</b>
12	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 8	m m		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNR AT-43 d.1 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) 2*3*2-4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 57.54+43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				100.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.54</b>
15	KNR 4-01 d.1 0601-01	wylewka wyrównująca 13.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
16	d.1 kalk. własna	instalacja wody wraz z wpięciem i zaworami 7	szt. szt.		
				7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
17	d.1 kalk. własna	instalacja kanalizacji wraz z wpięciem 7	szt. szt.		
				7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
18	KNR 4-01 d.1 0601-01	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z wyrównaniem 13.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.1 kalk. własna	montaż podgrzewacza wody 4 kw z podłączeniem do tablicy 20mb	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
20	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach cm - na klej 30x60 EMILLY GRYS PARADYZ	m <sup>2</sup>		
		57.54	m <sup>2</sup>	57.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.540</b>
21	KNR 0-12II d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 60x60 FLASH GRYS Paradyż	m <sup>2</sup>		
		13.1	m <sup>2</sup>	13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
22	KNR-W 4-02 d.1 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 4-02 d.1 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 4-02 d.1 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR-W 4-02 d.1 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15 d.1 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
27	KNR-W 4-02 d.1 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		43	m <sup>2</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
30	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		43	m <sup>2</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
31	d.1	osprzet dodatkowy barierki dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	d.1	osprzet dodatkowy pojemniki namydło ,papier toaletowy , suszarki do rąk	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.5+5	m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
34	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 6 2.5+5	m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
35	NNRNKB 202 d.1 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm knauf Thermaxthermofon sk15	m <sup>2</sup>		
		13.1+123	m <sup>2</sup>	136.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.100</b>
36	d.1	prace porzadkowe i zabezpieczenie prac	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1		prace z czujkami ppoz demontaż i ponowny montaż wraz ze sprawdzeniem	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>ŚLUSARKA I STOLARKA,</b>			
38 d.2	KNR AL-01 0304-06	Samozamykacz do drzwi	szt		
	2		szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
39 d.2	KNR AL-01 0304-06	zabezpieczenie okna w serwerowni	szt		
	1		szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40 d.2	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 15 szt drzwi 15*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
41 d.2	KSNR 7 0507- 04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
	5		m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3</b>		<b>45311200-2 Prace elektryczne wc</b>			
42 d.3	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałężenie	szt.		
	12		szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
43 d.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
	5		szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
	20		m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
46 d.3	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
	5		szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47 d.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtyczkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YA-DYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
	30		m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
48 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	8		pomiar	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
49 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
	1		prób.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
50 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
	3		pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>		<b>swidnica malowanie pomieszczeń</b>			
52 d.4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 841-50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	791.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>791.000</b>
53 d.4		prace porzadkowe przeprowadzki i zabezpieczenie prac	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54 d.4		prace z czujkami ppoz demontaż i ponowny montaż wraz ze sprawdzeniem	kpl		
	1		kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>45311200-2 Prace elektryczne</b>			
55	KNR 4-03 d.5 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
56	KNR 5-08 d.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 40	szt. szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
57	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
58	KNR 5-08 d.5 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 220	m m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
59	KNR 5-08 d.5 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych AMETYST PLAFON LUXIONA 4x14 35	szt. szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
60	KNR 5-08 d.5 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR 4-03 d.5 0203-01	Wymiana przewodów wtyczkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YA-DYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 220	m m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
62	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
63	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
64	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>