

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń budynku byłego Urzędu Miasta na posterunek Policji  
ADRES INWESTYCJI : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 15, 59-850 Świeradów - Zdrój  
INWESTOR : Gmina Miejska Świeradów-Zdrój  
ADRES INWESTORA : ul. 11-go Listopada 35, 59-850 Świeradów-Zdrój  
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Wieczorkowski  
DATA OPRACOWANIA : 2019-06-14

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-06-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont pomieszczeń rewiru dzielnicowych</b>			
1.1		<b>Demontaże i wyburzenia</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - wyburzenie ścian wewnętrznych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0348-04				
1		2.75*0.38*3.08+0.15*1.28*3+0.15*2.25*3	m <sup>3</sup>	4.807	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.807</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0405-01				
1		141.39	m <sup>2</sup>	141.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.390</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - korytarze i wc	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-03				
1		41.75	m <sup>2</sup>	41.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.750</b>
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0331-03	0.15*2*0.5*2	m <sup>3</sup>	0.300	
1				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do INP 160 mm analogia	m		
d.1.	0313-04				
1		2*1.2*3	m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków ze ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-10				
1		793.65	m <sup>2</sup>	793.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.650</b>
1.2		<b>Ściany podłogi sufit</b>			
7	KNR-W 2-02	Podłoga z desek - podłoga z płyty osb 2x22mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1121-01				
2	analogia	141.39	m <sup>2</sup>	141.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.390</b>
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01				
2		141.39	m <sup>2</sup>	141.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.390</b>
9	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1123-04				
2		141.39	m <sup>2</sup>	141.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.390</b>
10	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.1.	1124-05				
2		148.10	m	148.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.100</b>
11	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1123-02				
2		141.39	m <sup>2</sup>	141.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.390</b>
12	KNR-W 2-02	Ściany działowe wykonane ze szkła hartowanego gr. 4mm w ramach aluminiowych w kolorze białym. Wyposażone w żaluzje i nawietrzaki w dolnej części. 1 szt drzwi z wkładkami patentowymi.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1039-03				
2	analiza indywidualna	4.13*2.5	m <sup>2</sup>	10.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.325</b>
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego - uzupełnienie ścian po powiększaniu i osadzaniu drzwi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-02	3*0.25*2*2	m <sup>3</sup>	3.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
2		610.52	m <sup>2</sup>	610.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.520</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0803-06 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 183.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.130</b>
16	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 610.52+183.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 793.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.650</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0829-06 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 18.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.440</b>
18	NNRNKB d.1. 202 2806-05 2	(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 - łazienka i korytaż 41.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.750</b>
<b>1.3</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
19	d.1. wycena indywidualna 3	Renowacja okien i drzwi zewnętrznych na werandy 14	szt szt	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
20	KNNR 2 d.1. 1101-04 3 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych 9*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
21	KNNR 2 d.1. 1101-04 3 analogia	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych antywłamaniowych w klasie C 1*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>1.4</b>		<b>Instalacja CO zmiana lokalizacji grzejnika</b>			
22	KNR-W 4-01 d.1. 0337-01 4	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	KNR 4-02 d.1. 0501-02 4 analiza indywidualna	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 25-32 mm wraz z wykonaniem izolacji rur osadzonych w ścianie - schowanie rury co w ścianie przed montażem ścian szklanych. 1	msc. msc.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 4-01 d.1. 0328-01 4	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.1. 0427-01 4	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.1. 0418-05 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - zmiana lokalizacji grzejnika 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR INSTAL d.1. 0307-01 4 nr 3	Płukanie instalacji c.o. 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
28	KNR INSTAL d.1. 0307-02 4 nr 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 1	urząd. urząd.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR INSTAL d.1. 0307-04 4 nr 3	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź.		
		1	urządź.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5		<b>Instalacje wod-kan</b>			
30		Pojemnościowy podgrzewacz wody	szt		
d.1. 5		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR N004- d.1. 0230-02010 5	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 4 d.1. 0137-01 5	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 2-15 d.1. 0112-02 5	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNNR 4 d.1. 0135-02 5	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR N004- d.1. 0233-030 5	Miska ustępowa na stelażu podtynkowym wraz z deską i przyciskiem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 2-15 d.1. 0232-02 5	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 2-15 d.1. 0135-04 5	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - NATRYSK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 4 d.1. 0213-05 5	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNNR 4 d.1. 0111-03 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PEX 32*3,00	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	KNNR 4 d.1. 0121-03 5	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNNR 4 d.1. 0127-01 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 2-15 d.1. 0205-04 5	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.5+2.5	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	KNR 2-15 d.1. 0205-02 5	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1+3	m	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44		Zawieszenie elementu wyposażenia - lustra	szt		
d.1.					
5		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNNR 5	Montaż wentylatorów wspomagających wentylację grawitacyjną wc męski i damski	kpl.		
d.1.	0513-04				
5	analogia	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Instalacja klimatyzacji</b>			
46	KNNR-W 2-17	Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 6 (powierzchnia grzejna do 10.2 m2) - montaż kasety klimatyzacyjnej VRV LG 2,8kW + jednostka zewnętrzna	szt.		
d.1.	0320-04				
6	analogia	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47		Instalacje elektryczne, sterowanie	kpl		
d.1.					
6		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48		Instalacje rury, izolacja	kpl		
d.1.					
6		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49		Roboty budowlane	kpl		
d.1.					
6		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50		Próby i uruchomienie instalacji	próba		
d.1.	analiza indywidualna				
6		2	próba	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
51	KNNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m		
d.1.	0114-02				
7		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
52	KNNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50 kg. Prefabrykacja i osznuruwanie u dostawcy. Rozdzielnic RG	szt.		
d.1.	0101-02				
7		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
d.1.	0407-04				
7		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.	0301-11				
7		67	szt.	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
55	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - przełączniki pt	szt.		
d.1.	0302-01				
7		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
56	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - gniazda	szt.		
d.1.	0302-01				
7		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.	0308-05				
7		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-02				
7		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
59	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm2	m		
d.1.	0205-02				
7		380	m	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
60	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4mm2	m		
d.1.	0205-02				
7		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
61	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.1.	0602-04				
7		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
62	KNR-W 5-08	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
d.1.	0620-01				
7		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
63	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1.	0501-01				
7		14+10	kpl.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
64	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa nr.1 (44W)	szt.		
d.1.	0504-03				
7		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
65	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa nr 2 (3W).	szt.		
d.1.	0504-01				
7		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
66	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1.	0901-01				
7		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1.	0901-02				
7		13	pomiar	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
68	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1.	0901-03				
7		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1.	0901-04				
7		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.1.	1205-05				
7		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNR 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.1.	1205-06				
7		9	pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
72	KNR 13-21	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
d.1.	0402-03				
7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73 d.1. 7	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74 d.1. 7	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
		12	kpl.po m.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Instalacje okablowania strukturalnego</b>			
75 d.1. 8	wycena indywidualna	System alarmowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76 d.1. 8	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.1. 8	KNNR 5 0308-02	Gniazda komputerowe RJ45	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
78 d.1. 8	KNNR 5 0308-02	Gniazda zasilające komputerowe	szt.		
		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
79 d.1. 8	KNR 5-06 0705-04	Zarabianie , rozszycie i włączenie kabli UTP	szt		
		36	szt	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
80 d.1. 8	KNNR 5 0110-05	Montaż systemu koryt dla kabli UTP (kable układać wielotorowo)	m		
		59.38+11*3	m	92.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.380</b>
81 d.1. 8	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel UTP 4x2x0,5 kat. 5	m		
		920	m	920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>920.000</b>
82 d.1. 8	KNR 5-06 0404-06	Instalowanie w szafie RACK patch panela 48 portów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>