

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT 14 ŁAZIENEK I WYMIANA CZĘŚCI OKŁADZI PODŁOGOWYCH W DW. EWUNIA W ROSZM FILIA ŚWINOUJŚCIE
ADRES INWESTYCJI : ŚWINOUJŚCIE ul. KASPROWICZA
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKA WOJEWÓDZKA KOMENDA OCHOTNICZYCH HUFCÓW PRACY
ADRES INWESTORA : SZCZECIN ul. DWORCOWA 19
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GACA HENRYK upr. budowlane 226/SZ/81
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2018

WYKONAWCA :
**NADZOROWANIE
I KIEROWANIE BUDOWAMI**
Henryk Gaca
upr. bud. 226/Sz/81
tel. 781 793 180

Data opracowania
01.02.2018

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ŁAZIENKI EWUNIA					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4- d.1 02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 14	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR-W 4- d.1 02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 14	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4- d.1 02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych - brodziki z kabinami 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR-W 4- d.1 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR-W 4- d.1 02 0141-03	Demontaż baterii wannowej 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
7	KNR-W 4- d.2 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 łazienki 14 wejścia do pokoi na parterze 2 pokój Kierownika 1 wejście do kl. schodowej 1 wejście z p.pok. do pokoju apartament 1 wejście z p.pok. do pokoju hotelowego na parterze 1 drzwi w pom. 018 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 14.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	21.000
8	KNR-W 4- d.2 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej PARTER - ŁAZIENKI - pokój mieszkalny [1.35+1.35+1.76+1.76]*2.33 Pokój hotelowy [2.12+2.12+1.30+1.30]*2.40 PIĘTRO I łazienka w pok. 101 [1.84+1.84+1.11+1.11]*2.40 łazienka pok.102 [1.31+1.31+2.09+2.09]*2.40 łazienka pok.nr 103 [1.98+1.98+1.30+1.30]*2.40 łazienka 104 [1.29+1.29+1.90+1.90]*2.40 łazienka 105 [2.13+2.13+1.30+1.30]*2.40 łazienka pokój 106 [1.93+1.93+1.32+1.32]*2.40 PIĘTRO II łazienka pok. 201 [1.83+1.83+1.11+1.11]*2.40 łazienka 202 [2.09+2.09+1.40+1.40]*2.40 łazienka pok. 203 [2.0+2.0+1.26+1.26]*2.40 łazienka pok. 204 [2.0+2.0+1.26+1.26]*2.40 łazienka pok. 205 [2.12+2.12+1.27+1.27]*2.40	m2 m2	 14.493 16.416 14.160 16.320 15.744 15.312 16.464 15.600 14.112 16.752 15.648 15.648 16.272	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łazienka pok.206 [1.94+1.94+1.10+1.10]*2.40	m ²	14.592	
				RAZEM	217.533
9	KNR-W 4- d.2:01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		łazienka apartament 1.35*1.75	m ²	2.363	
		pokoj 0.10 2.83*2.74	m ²	7.754	
		pokój0.9 4.09*3.73	m ²	15.256	
		p.pokoj 2.83	m ²	2.830	
		łazienka na parterze 2.12*1.30	m ²	2.756	
		łazienka pok. 101 1.84*1.11	m ²	2.042	
		łazienka pok. 102 1.31*2.09	m ²	2.738	
		łazienka 103 1.98*1.30	m ²	2.574	
		łazienka 104 1.29*1.90	m ²	2.451	
		łazienka 105 2.13*1.30	m ²	2.769	
		łazienka 106 1.93*1.32	m ²	2.548	
		łazienka 201 1.83*1.11	m ²	2.031	
		łazienka 202 2.09*1.40	m ²	2.926	
		łazienka 203 2.0*1.26	m ²	2.520	
		łazienka 204 2.0*1.26	m ²	2.520	
		łazienka 205 2.12*1.27	m ²	2.692	
		łazienka 206 1.94*1.10	m ²	2.134	
		A (suma częściowa)	m ²	60.904	
		Recepcja pom. 0,4 2.80*2.54	m ²	7.112	
		pom. 03 2.98*2.54	m ²	7.569	
		pom.02 1.85*2.54	m ²	4.699	
		pom.01 2.54*1.74	m ²	4.420	
		korytarz 0,6 0.50*1.30	m ²	0.650	
		1.47*7.55	m ²	11.099	
		1.30*1.80	m ²	2.340	
		stołówka 0.14 7.98*6.46	m ²	51.551	
		7.26*1.47	m ²	10.672	
		3.88*4.29	m ²	16.645	
		korytarz 0.16 0.90*0.40*2	m ²	0.720	
		2.0*1.49	m ²	2.980	
		pom. 0.17 3.46*2.55	m ²	8.823	
		pom.018 2.55*3.45	m ²	8.798	
				RAZEM	198.982
10	KNR-W 4- d.2:01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		spoczniki kl. schodowej 2.20*1.40*2	m ²	6.160	
		pokój 0,7 24.71	m ²	24.710	
				RAZEM	30.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
11	TZKNBK I d.2 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
		10.32	m ³	10.320	
				RAZEM	10.320
12	TZKNBK I d.2 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 5	m ³		
		10.32	m ³	10.320	
				RAZEM	10.320
13	KNR-W 4- d.2 01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km poz. 8 217.533*0.02 poz 9 198.982*0.03	m ³		
			m ³	4.351	
			m ³	5.969	
				RAZEM	10.320
14	KNR-W 4- d.2:01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		10.32	m ³	10.320	
				RAZEM	10.320
15	Wycena in- d.2 dywidualna	Przyjęcie i utylizacja gruzu na wysypisku.	m ³		
		10.32	m ³	10.320	
				RAZEM	10.320
3		INSTALACJE SANITARNE			
16	KNR-W 4- d.3.02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 14*0.5	m		7.000
		podejścia pod umywalki 14	msc.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR-W 4- d.3 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 14*0.5	m		7.000
		podejścia pod brodziki 14	msc.	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR-W 4- d.3 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 14*0.5	m		7.000
		podejścia pod WC 14	msc.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR-W 4- d.3 02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 35	szt.		
		prysznic 14*2	szt.	28.000	
		umywalki 14*2	szt.	28.000	
		WC 14	szt.	14.000	
				RAZEM	70.000
20	KNR-W 4- d.3 02 0129-02	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 20 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania Zawory odcinające łazienkowe	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR-W 2- d.3 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm umywalki 14 WC 14	szt.		
			szt.	14.000	
			szt.	14.000	
				RAZEM	28.000
22	KNR-W 2- d.3 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		syfony brodzikowe 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4		ROBOTY BUDOWLANE			
23	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - obmiar z poz 8 217.533	m ² m ²	 217.533	
				RAZEM	217.533
24	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz. 9 198.982 poz 10 30.87	m ² m ² m ²	 198.982 30.870	
				RAZEM	229.852
25	NNRNKB d.4 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz 24 229.852	m ² m ²	 229.852	
				RAZEM	229.852
26	NNRNKB d.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 229.852	m ² m ²	 229.852	
				RAZEM	229.852
27	KNR AT-22 d.4 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm równanie ścian po skuciu płytek 217.533	m ² m ²	 217.533	
				RAZEM	217.533
28	KNR AT-22 d.4 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm Krotność = 5 217.533	m ² m ²	 217.533	
				RAZEM	217.533
29	KNR-W 4- d.4 01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł Łazienki 14 p.pok. 0.11 i wejście do pokoju 0,7 2 pokój kierownika 1 pokoje mieszkalne parteru 2 wejście na kl. schodową 1 pokój 0.18 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 14.000 2.000 1.000 2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	21.000
30	KNR-W 2- d.4 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 14*1.60 7*1.80	m ² m ² m ²	 22.400 12.600	
				RAZEM	35.000
31	KNR-W 2- d.4 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe łazienkowe 14*1.60	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
32	KNR-W 2- d.4 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone pełne wejściowe do pokoju 7*1.80	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
33	KNR 0-29 d.4 0835-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie izolacja łazienek posadzki 35.07 ścianki pod prysznicem 4*14	m ² m ² m ²	 35.070 56.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Recepcja pom. 0,4 2.80*2.54	m ²	7.112	
		pom. 03 2.98*2.54	m ²	7.569	
		pom.02 1.85*2.54	m ²	4.699	
		pom.01 2.54*1.74	m ²	4.420	
		korytarz 0,6 0.50*1.30	m ²	0.650	
		1.47*7.55	m ²	11.099	
		1.30*1.80	m ²	2.340	
		stołówka 0.14 7.98*6.46	m ²	51.551	
		7.26*1.47	m ²	10.672	
		3.88*4.29	m ²	16.645	
		korytarz 0.16 0.90*0.40*2	m ²	0.720	
		2.0*1.49	m ²	2.980	
		pom. 0.17 3.46*2.55	m ²	8.823	
		pom. 018 2.55*3.45	m ²	8.798	
		spoczniki kl. schodowej 6.16	m ²	6.160	
				RAZEM	179.302
38	KNR-W 2- d.4 02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Pomieszczenia recepcji korytarze biuro 2.29+2.29+2.76+2.76+4.83+2.29+2.29+0.41+0.25+2.17+0.25+0.40+0.25+ 0.55+0.95+7.55+9.18+1.30+1.60+0.40+5.0+7.98+5.34+0.42+0.27+0.73+ 0.25+3.56+3.88+1.48+0.80+1.56+0.45+0.40+0.13+5.11+1.60+1.23+1.60+ 7.26+3.46+2.55+2.55+1.0+2.55+2.55+3.45+3.45+2.20+2.20+1.40+1.40+ 1.40+1.40	m m	 125.380	
				RAZEM	125.380
39	KNR-W 2- d.4 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 10*2.40 14*4.80	m m m	 24.000 67.200	
				RAZEM	91.200
40	KNR-W 4- d.4 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności łazienki sufitu + wsp. za malowanie ścian 35.064*1.50	m ² m ²	 52.596	
				RAZEM	52.596
41	KNR-W 4- d.4 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 52.596	m ² m ²	 52.596	
				RAZEM	52.596
42	KNR-W 5- d.4 08 0403-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące Wymiana wentylatorów elektrycznych w łazienkach 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
43	KNR-W 2- d.4 02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt podkład pod panele poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Apartament pokój 0,10 2.83*2.74 pokój 0,9 3.73*4.09 p.pokój 2.40 Pokój na parterze p.pok. 1.85*2.05 pokój 0,7 5.88*3.89	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.754 15.256 2.400 3.793 22.873	
				RAZEM	52.076
44	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52.076	m ²	52.076	
				RAZEM	52.076
45	KNR-W 2-d.4.02 1124-06	Rosadźki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile listwy profile przypanelowe 2.74+2.74+2.83+2.83+4.09+4.09+3.73+3.73+3.89+3.89+5.88+5.88+0.26+0.26+0.43+0.43+1.85+1.85+2.05+2.05	m	55.500	
				RAZEM	55.500
46	KNR-W 4-d.4.01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolami podłogowymi 21*5*2	m	210.000	
				RAZEM	210.000
47	KNR-W 4-d.4.01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Naprawa malowania po ułożeniu cokolików i montażu ościeżnic przyjęto 45 m2	m ²		
				RAZEM	45.000
5		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
48	KNR-W 4-d.5.03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
49	KNR-W 4-d.5.03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
50	KNR-W 4-d.5.03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
51	KSNR 5 d.5.0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły wypusty pod gniazda łazienkowe 14	wyp.	14.000	
				RAZEM	14.000
52	KSNR 5 d.5.0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik podłoże z cegły wypusty pod wyłącznik 14	wyp.	14.000	
				RAZEM	14.000
53	KSNR 5 d.5.0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z cegły Wypusty pod lampy oświetleniowe syfitowa + nadumywalkowa 14*2	wyp.	28.000	
				RAZEM	28.000
54	KNR-W 5-d.5.08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
55	KNR-W 5-d.5.08 0514-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 2x40W - końcowych 28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
56	KNR-W 4-d.5.03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-d.5.03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 13	miar	13.000	
				RAZEM	13.000
6		ROBOTY SANITARNE - BIAŁY MONTAŻ			
58	KNR-W 2-d.6.15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
59	KNR-W 2-d.6.15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR-W 2-d.6 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
61	KNR-W 2-d.6 15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
62	Wycena indywidualna	Montaż kabin natryskowych	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
63	KNR-W 2-d.6 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
64	KNR-W 2-d.6 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
65	wycena indywidualna	Montaż wyposażenia łazienek - lustra kosz uchwyt na papier szcztotka do WC	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
66	KNR-W 4-d.6 02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		Demontaż i ponowny montaż istniejących grzejników w celu wykonania robót budowlanych	kpl.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
67	KNR-W 4-d.6 01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej w celu pddłączenia instalacji co do łazienek	szt.		
		8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
68	KNR-W 4-d.6 02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		Pod nowe grzejniki w brakujących łazienkach	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
69	S-215 0800-d.6 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur poli-propylenowych na ścianach budynków	m		
		podprowadzenie pod nowe grzejniki w łazienkach nr 101,102,105,106,201,202,205,206.	m	70.400	
		4.40*2*8		RAZEM	70.400
70	KNR-W 2-d.6 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR-W 2-d.6 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
72	KNR-W 2-d.6 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		8	urz.	8.000	
				RAZEM	8.000