

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nr 2 i 5 w budynku w Urzędzie Gminy w Nowym Żmigrodzie
ADRES INWESTYCJI : Urząd Gminy Nowy Żmigród
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród, 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń UG NŻ					
1		Biuro nr 2			
d.1	KI analiza indywidualna	Prace przygotowawcze przed rozpoczęciem robót, zabezpieczenie mebli i wyposażenia biura, zabezpieczenie czujek p.poż i systemu alarmowego, zabezpieczenie korytarza i innych pomieszczeń przed kurzem itp., ofoliowanie stolarki, demontaż i ponowny listew ochronnych z płyt meblowych. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0.9*3	m m	 2.700	 2.700
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0819-05 analiza indywidualna	Rozebranie i utylizacja posadzek z paneli podłogowych (4.10-1.77)*4.04+1.77*3.75	m ² m ²	 16.051	 16.051
5	KNR-W 2-02 d.1 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - podokiennik z konglomeratu gr. 2 cm o wym. 35x95 cm, kolor do ustalenia z Zamawiającym 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
6	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
7	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2.84*(3.75*2+4.04*2)-0.9*2.05-0.9*1.77*3)*50% 0.33*(0.9*3+1.77*6) (4.10-1.77)*4.04+1.77*3.75	m ² m ² m ²	 18.812 4.396 16.051	 39.258
8	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.84*(3.75*2+4.04*2)-0.9*2.05-0.9*1.77*3)*30% 0.33*(0.9*3+1.77*6)	m ² m ² m ²	 11.287 4.396	 15.683
9	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (4.10-1.77)*4.04+1.77*3.75	m ² m ²	 16.051	 16.051
10	KNNR 2 d.1 1902-11 analiza indywidualna	Analogia - montaż narożników aluminiowych na narożach ścian i ościeży 0.9*3+1.77*6+0.9+2.05+2.84	m m	 19.110	 19.110
11	NNRNKB d.1 202 2013-01 analiza indywidualna	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm dwuwarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (2.84*(3.75*2+4.04*2)-0.9*2.05-0.9*1.77*3)*50%	m ² m ²	 18.812	 18.812
12	NNRNKB d.1 202 2021-01 analiza indywidualna	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm dwuwarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku 0.33*(0.9*3+1.77*6)	m ² m ²	 4.396	 4.396
13	NNRNKB d.1 202 2015-01 analiza indywidualna	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm dwuwarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² poz.9	m ² m ²	 16.051	 16.051
14	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.84*(3.75*2+4.04*2)-0.9*2.05-0.9*1.77*3)*50%	m ² m ²	 18.812	 18.812
				RAZEM	18.812

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1 1510-03 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor do ustalenia z Zamawiającym poz. 11+poz. 12+poz. 13+poz. 14	m ² m ²	 58.071	 58.071
16	KNR-W 2-02 d.1 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm - kolor do ustalenia z Zamawiającym 4*2.84+2*2*0.3	m m	 12.560	 12.560
17	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - panel AC5, listwy przyściennie PVC, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (4.10-1.77)*4.04+1.77*3.75	m ² m ²	 16.051	 16.051
18	KNR-W 2-02 d.1 1124-06	Analogia, listwa progowa aluminiowa 0.8	m m	 0.800	 0.800
19	KNR-W 4-03 d.1 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
20	KNR-W 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
21	KNR-W 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
22	KNR-W 4-03 d.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzywa sztucznego i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
23	KNR-W 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 10	m m	 10.000	 10.000
24	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 35	m m	 35.000	 35
25	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 35*0.05*0.05	m ³ m ³	 0.088	 0.088
26	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 35	m m	 35.000	 35
27	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 40	m m	 40.000	 40.000
28	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm 1+12	szt. szt.	 13.000	 13.000
29	KNNR 5 d.1 0306-03 analiza indywidualna	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - osprzęt w systemie ramkowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
30	KNNR 5 d.1 0308-02 analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - osprzęt w systemie ramkowym 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
31	KNNR 5 d.1 0502-04 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe LED o wym. ok. 60x60cm i mocy minimalnej 36W, barwa neutralna. Oprawy z atestem dopuszczającym do oświetlania pomieszczeń biurowych. Oprawy do ustalenia z Zamawiającym. 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Biuro nr 5			
35	KI d.2 analiza indywidualna	Prace przygotowawcze przed rozpoczęciem robót, zabezpieczenie mebli i wyposażenia biura, zabezpieczenie czujek p.poż i systemu alarmowego, zabezpieczenie korytarza i innych pomieszczeń przed kurzem itp., ofoliowanie stolarki, demontaż i ponowny listew ochronnych z płyt meblowych. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0.9*3	m m	2.700	
				RAZEM	2.700
37	KNR-W 4-01 d.2 0353-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4-01 d.2 0819-05 analiza indywidualna	Rozebranie i utylizacja posadzek z paneli podłogowych 4.1*3.96-1.34*0.32	m ² m ²	15.807	
				RAZEM	15.807
39	KNR-W 2-02 d.2 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - podokiennik z konglomeratu gr. 3 cm o wym. 35x95 cm, kolor do ustalenia z Zamawiającym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2.83*(3.96*2+4.1*2+0.32*2)-0.9*2.05-2.3*2.02-3*0.9*1.77)*50% 0.33*(0.9*3+1.77*6) 3.96*4.1-1.34*0.32	m ² m ² m ² m ²	18.080 4.396 15.807	
				RAZEM	38.283
42	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.83*(3.96*2+4.1*2+0.32*2)-0.9*2.05-2.3*2.02-3*0.9*1.77)*30% 0.33*(0.9*3+1.77*6)	m ² m ² m ²	10.848 4.396	
				RAZEM	15.244
43	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.96*4.1-1.34*0.32	m ² m ²	15.807	
				RAZEM	15.807
44	KNNR 2 d.2 1902-11 analiza indywidualna	Analogia - montaż narożników aluminiowych na narożach ścian i ościeży 0.9*3+1.77*6+0.9+2.05+2*2.83	m m	21.930	
				RAZEM	21.930
45	NNRNKB d.2 202 2013-01 analiza indywidualna	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm dwuwarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (2.83*(3.96*2+4.1*2+0.32*2)-0.9*2.05-2.3*2.02-3*0.9*1.77)*50%	m ² m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
46	NNRNKB d.2 202 2021-01 analiza indywidualna	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm dwuwarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku 0.33*(0.9*3+1.77*6)	m ² m ²	4.396	
				RAZEM	4.396

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	NNRNKB d.2 202 2015-01 analiza indywidualna	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm dwuwarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.43	m ²	15.807	
				RAZEM	15.807
48	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.83*(3.96*2+4.1*2+0.32*2)-0.9*2.05-2.3*2.02-3*0.9*1.77)*50%	m ²		
			m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
49	KNR-W 2-02 d.2 1510-03 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolor do ustalenia z Zamawiającym	m ²		
		poz.45+poz.46+poz.47+poz.48	m ²	56.363	
				RAZEM	56.363
50	KNR-W 2-02 d.2 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm - kolor do ustalenia z Zamawiającym 2*2.83+2*2*0.2	m		
			m	6.460	
				RAZEM	6.460
51	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - panel AC5, listwy przyściennie PVC, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym 4.1*3.96-1.34*0.32	m ²		
			m ²	15.807	
				RAZEM	15.807
52	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Analogia, listwa progowa aluminiowa	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
53	KNR-W 4-03 d.2 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR-W 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR-W 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4-03 d.2 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR-W 4-03 d.2 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40
59	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		40*0.05*0.05	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
60	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40
61	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
62	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1+14	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNNR 5 d.2 0306-03 analiza indywidualna	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - osprzęt w systemie ramkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNNR 5 d.2 0308-02 analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - osprzęt w systemie ramkowym	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
65	KNNR 5 d.2 0502-04 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe LED o wym. ok. 60x60cm i mocy minimalnej 36W, barwa neutralna. Oprawy z atestem dopuszczającym do oświetlania pomieszczeń biurowych. Oprawy do ustalenia z Zamawiającym.	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000