

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku DL w m. Nienaszów Sośniny - zaplecze kuchenne
ADRES INWESTYCJI : Dz. ewid. Nr 1117/1, 1117/4
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
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane - kuchnia, zmywalnia			
1	KI	Przygotowanie obiektu przed rozpoczęciem robót, zabezpieczenie istniejącego sprzętu i wyposażenia, objęcie funkcji kierownika budowy wraz z prowadzeniem dziennika budowy, przygotowanie dokumentacji powykonawczej i uporządkowanie terenu budowy	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1	0353-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0821-08	1.5*(5.64*2+2.53*2+3.48*2+2.95*2-4*0.9)	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	5.64*2.53+3.48*2.95	m ²	24.535	
				RAZEM	24.535
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	0.1*0.28*(0.8+0.2)+0.1*0.12*(1.25+0.45)	m ³	0.048	
				RAZEM	0.048
8	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	0304-01	0.28*(0.8*2.3+0.8*1.2+0.2*2.6)	m ³	0.930	
				RAZEM	0.930
9	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1	0127-03	3.37*(1.25+0.45)-0.9*2.01	m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
10	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	202 0160-01	1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
11	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	m ³		
d.1	0331-03	0.28*2.5*2.6+0.28*0.75*1.4	m ³	2.114	
				RAZEM	2.114
12	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
d.1	0347-03	4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C120	m		
d.1	0314-04	3.5*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C80	m		
d.1	0314-04	1.3*2	m	2.600	
				RAZEM	2.600
15	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 30 cm	m ²		
d.1	0809-06	0.3*(2.4*4+2.5+1.39)	m ²	4.047	
				RAZEM	4.047
16	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-03	2*0.8*1.2+3.27*(2*1.33+2*0.45)-0.9*2.1	m ²	11.671	
				RAZEM	11.671
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-02	poz.5*20%	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	2.53*5.64+2.95*3.48+0.28*1.88	m ²	25.062	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.062
19	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.18	m ² m ²	25.062	
				RAZEM	25.062
20	NNRNKB d.1 202 2805-05	(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 - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym poz.18	m ² m ²	25.062	
				RAZEM	25.062
21	KNR-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 2*(2*2.53+2*5.64+2*2.95+2*3.48+0.45*2+0.15+0.45*2+0.15*2)-2*1.88*2.4	m ² m ²	53.876	
				RAZEM	53.876
22	NNRNKB d.1 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 1.27*(2*2.53+2*5.64+2*2.95+2*3.48+0.45*2+0.15+0.45*2+0.15*2)	m ² m ²	39.942	
				RAZEM	39.942
23	NNRNKB d.1 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm poz.22	m ² m ²	39.942	
				RAZEM	39.942
24	NNRNKB d.1 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 2.53*5.64+2.95*3.48+0.28*1.88	m ² m ²	25.062	
				RAZEM	25.062
25	NNRNKB d.1 202 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach o pow. do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm poz.24	m ² m ²	25.062	
				RAZEM	25.062
26	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym poz.22+poz.24	m ² m ²	65.004	
				RAZEM	65.004
27	KNR-W 2-02 d.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło z wkładką patentową na klucz, klamka metalowa, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 0.8*2.05	m ² m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
29	KNR-W 2-02 d.1 0135-01 analiza indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - analogia podokiennik z aglomarmuru gr. 3 cm o wymiarze 75x35 cm dla okienka podawczego, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-02 d.1 1039-01 analiza indywidualna	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - analogia okienko podawcze przesuwne góra, dół z blokadą mechanizmu oraz zamkiem na klucz, kolor biały 0.7*1.2	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
31	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Instalacje elektryczne			
32	KNR-W 4-03 d.2 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-03 d.2 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNR-W 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 d.2 1207-04	Wykucie bruzd w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
38	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
39	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.37*0.025*0.025	m ³	0.031	
				RAZEM	0.031
40	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.37	m	50.000	
				RAZEM	50.000
41	KNNR 5 d.2 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica podtynkowa 54 modułowa z wymaganym wyposażeniem dla przebudowanych pomieszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNNR 5 d.2 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne - gniazdo z wyłącznikiem	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
46	KNNR 5 d.2 0512-03	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x40 W - oprawa liniowa LED 120cm, 40W, barwa biała neutralna	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja C.O.			
51	KNR-W 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 0-35 d.3 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 0-35 d.3 0209-08 analiza indywidualna	Grzejniki stalowe dwupłytowe, montaż grzejników na ścianie - grzejniki z demontażu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 0-35 d.3 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.51	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 0-35 d.3 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji poz.51	szt.grz.		
			szt.grz.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Instalacje wod.-kan.			
56	KNR-W 4-02 d.4 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych - basen nierdzewny do ponownego montażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-02 d.4 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej - bateria gastronomiczna do ponownego montażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-02 d.4 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNR-W 4-02 d.4 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNNR 4 d.4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
61	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR-W 4-01 d.4 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
63	KNR-W 4-01 d.4 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 4 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
65	KNNR 4 d.4 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNNR 4 d.4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 4 d.4 0137-09 analiza indywidualna	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm - montaż baterii gastronomicznej z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 4 d.4 0229-05 analiza indywidualna	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego - montaż basenu dwukomorowego z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja gazowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 4-02 d.5 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej - kuchnie do ponownego montażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 4-02 d.5 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNNR 4 d.5 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
72	KNNR 4 d.5 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR-W 2-02 d.5 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm poz.71+poz.72	m		
			m	12.0	
				RAZEM	12.0
74	KNNR 4 d.5 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 4 d.5 0314-09	Kuchnia gazowa czteropalnikowa - kuchnie z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR-W 2-15 d.5 0307-01 analiza indywidualna	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach niemieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000