

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Roboty rozbiórkowe		
	KNR 0401 1011-0200		Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych stołówkowych i kotłowych licowane kaflami	0,6120	m3
			Obmiar: $0,6 * 0,6 * 1,7 = 0,6120$		
	KNR 0401 0426-0400		Rozebranie obicia ścian, płyty wiorowo cementowe i spłśnione analogia: rozebranie okładzin ściennych z płyt gipsowo-kartonowych	59,9705	m2
			Obmiar: $[4,35 * 2 + 3,41 * 2 + 4,59 + 1,54] * 2,77 = 59,9705$		
	KNR 0401 0701-0500		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	82,3224	m2
			Obmiar: $[3,87 * 2 + 3,5 + 3,89 + 4,59] * 2,77 + [1,35 * 3 + 1,89 * 3 + 1,52 + 1,35] * 2,2 = 82,3224$		
	KNR 0401 0804-0700		Zerwanie posadzki cementowej	46,2118	m2
			Obmiar: $4,35 * 3,41 + 4,59 * 3,87 + 3,5 * 3,89 = 46,2118$		
	KNR 0401 0609-0300		Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	46,2200	m2
			Obmiar: 46,2200		
	KNR 0401 0601-0100		Usunięcie okładziny z płyt styropianowych z tynkiem mineralnym od zewnątrz ścian.	8,0100	m2
			Obmiar: $[4,31 + 4,59] * 9 = 8,0100$		
	KNR 0402 0506-0100		Demontaż rurociągu PEX 15 mm	47,2200	m
			Obmiar: $[3,41 + 4,35 + 3,87 + 4,59 + 3,5 + 3,89] * 2 = 47,2200$		
	KNR 0402 0522-0800		Demontaż konwektora stalowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2.	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
	KNR 0402 0235-0600		Demontaz umywalki	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
	KNR 0402 0235-0800		Demontaż ustępu z miską fajansową	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
	KNR 0402 0235-0700		Demontaż kabiny prysznicowej	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
	KNR 0401 0108-0900		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	21,5235	m3
			Obmiar: $0,61 + 82,32 * 0,025 + 46,21 * 0,05 + 46,22 * 0,15 + 8,01 * 1,2 = 21,5235$		
	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	21,5200	m3
			Obmiar: 21,5200 Krotność: 31,0000		
	Analiza własna:		Przyjęcie gruzu na wysypisko	21,5200	m3
			Obmiar:		

Remont kapitalny mieszkania na parterze budynku wielorodzinnego przy ulicy Matejki nr 1 w Głucholazach działka nr 1334 Zniszczenia po nawałnych deszczach z 27-28.maja 2014r.

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			21,5200		

Remont kapitalny mieszkania na parterze budynku wielorodzinnego przy ulicy Matejki nr 1 w Głucholazach działka nr 1334 Zniszczenia po nawalnych deszczach z 27-28.maja 2014r.

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Roboty osuszeniowe		
	KNR 0921 0201-0100		Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 25 m3 przy użyciu osuszacza kondensacyjnego (nie obejmuje osuszania podłoża)	1,0000	pomie.
			Obmiar: 1,0000		
	KNR 0921 0201-0200		Osuszanie pomieszczeń o kubaturze ponad 25 m3 do 45 m3 przy użyciu osuszacza kondensacyjnego (nie obejmuje osuszania podłoża)	2,0000	pomie.
			Obmiar: 2,0000		
	KNRw 0401 0633-0101		Odwieroty w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo wapiennej o wilgotności do 15% w ścianach o grubości 41cm środkiem iniekcijnym	206,6667	otwór
			Obmiar: [3,41 + 4,35 + 3,87 + 4,59 + 3,89 + 3,5 + 3,5 + 3,89] / ,15 = 206,6667		
	KNRw 0401 0623-0300		Odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2, metodą dwukrotnego ciągłego opryskiwania	142,2900	m2
			Obmiar: 142,2900		

Remont kapitalny mieszkania na parterze budynku wielorodzinnego przy ulicy Matejki nr 1 w Głuchołazach działka nr 1334 Zniszczenia po nawalnych deszczach z 27-28.maja 2014r.

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			podłogi i posadzki		
	KNRw 0401 0607-0700		Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego grubości 18 cm	46,2200	m2
			Obmiar: 46,2200		
	KNRw 0202 1101-0200		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	2,3110	m3
			Obmiar: $46,22 * 0,05 = 2,3110$		
	KNRw 0202 0606-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	46,2200	m2
			Obmiar: 46,2200		
	KNRw 0202 0608-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa.	46,2200	m2
			Obmiar: 46,2200		
	KNRw 0202 0606-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	46,2200	m2
			Obmiar: 46,2200		
	KNRw 0202 1104-0100		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte na ostro.	46,2200	m2
			Obmiar: 46,2200		
	KNRw 0202 1104-0300		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	46,2200	m2
			Obmiar: 46,2200		
			Krotność: 3,0000		
	KNRw 0202 1109-0501		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną, płytki o wymiarach 15x20 cm.	13,6150	m2
			Obmiar: $3,89 * 3,5 = 13,6150$		
	KNRu 0202 1136-0100		Posadzki z paneli podłogowych na kleju winylowym	32,5968	m2
			Obmiar: $4,35 * 3,41 + 4,59 * 3,87 = 32,5968$		
			Krotność: 3,0000		

Remont kapitalny mieszkania na parterze budynku wielorodzinnego przy ulicy Matejki nr 1 w Głucholazach działka nr 1334 Zniszczenia po nawalnych deszczach z 27-28.maja 2014r.

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Instalacja gazowa		
	KNRw 0215 0308-0300		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza na ścianie , o średnicy przyłącza 32 mm	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
	KNRw 0215 0305-0500		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych w budynkach mieszkalnych , z rur o średnicy nom. 22 mm	6,0000	m
			Obmiar: 3,5+2,5 = 6,0000		
	KNRw 0215 0305-0400		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych w budynkach mieszkalnych , z rur o średnicy nom. 18 mm	1,5000	m
			Obmiar: 1,5000		
	KNRw 0215 0313-0200		Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych, o średnicy 20mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
	KNRw 0215 0314-0600		Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNRw 0215 0315-0100		Piec gazowy dwufunkcyjny	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
	Analiza własna:		Montaż komina dwuściennego do odprowadzenia spalin	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

Remont kapitalny mieszkania na parterze budynku wielorodzinnego przy ulicy Matejki nr 1 w Głucholazach działka nr 1334 Zniszczenia po nawalnych deszczach z 27-28.maja 2014r.

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Instalacja CO		
	KNRw 0215 0405-0500		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach budynku o śr zewnętrznej 22 mm	14,7400	m
			Obmiar: [3,5 + 3,87] * 2 = 14,7400		
	KNRw 0215 0405-0400		Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach budynku o śr zewnętrznej 18 mm	16,3800	m
			Obmiar: [4,59 + 1,7 + 1,9] * 2 = 16,3800		
	KNRw 0215 0412-0200		Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
	KNRw 0215 0412-0200		Zawór odcinający o średnicy nominalnej 15 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNRw 0215 0429-0400		Rury przyłączone z miedzi do grzejników o średnicy zewnętrznej 15 mm	4,0000	kpl
			Obmiar: 4,0000		
	KNRw 0215 0431-0100		Konwektor o mocy cieplnej do 2500 W	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
	KNRw 0215 0436-0100		Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - z dokonaniem regulacji	0,0500	szt.
			Obmiar: 5/100 = 0,0500		

Remont kapitalny mieszkania na parterze budynku wielorodzinnego przy ulicy Matejki nr 1 w Głuchołazach działka nr 1334 Zniszczenia po nawalnych deszczach z 27-28.maja 2014r.

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Instalacja wodna		
	KNRw 0402 0121-0100		Demontaż rurociągu o średnicy 15-32 mm o połączeniach klejonych PVC, cPVC	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000		
	KNRw 0402 0141-0100		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
	KNRw 0402 0141-0300		Demontaż baterii wannowej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNRw 0401 0338-0100		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej	4,0000	m
			Obmiar: 4,0000		
	KNRw 0215 0109-0100		Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych	8,0000	m
			Obmiar: 8,0000		
	KNRw 0215 0116-0100		Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z PVC do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm	8,0000	szt.
			Obmiar: $2*3+1+1 = 8,0000$		
	KNRw 0215 0123-0200		Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach z PVC o średnicy 20 mm	8,0000	kpl
			Obmiar: $2*3+1+1 = 8,0000$		
	KNRw 0215 0132-0200		Zawory zwrotne przelotowe proste instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
	KNRw 0215 0132-0102		Zawory zwrotne przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
	KNRw 0215 0137-0100		Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
	KNRw 0215 0229-0501		Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNRw 0215 0230-0201		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
	KNRw 0215 0233-0300		Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
	KNRw 0215 0232-0202		Brodzik naryskowy z tworzyw sztucznych	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

Remont kapitalny mieszkania na parterze budynku wielorodzinnego przy ulicy Matejki nr 1 w Głucholazach działka nr 1334 Zniszczenia po nawalnych deszczach z 27-28.maja 2014r.

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
	KNR 0401 0326-0100		Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszonego	4,0000	m
			Obmiar: 4,0000		
	KNRw 0215 0137-0900		Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		

Remont kapitalny mieszkania na parterze budynku wielorodzinnego przy ulicy Matejki nr 1 w Głucholazach działka nr 1334 Zniszczenia po nawalnych deszczach z 27-28.maja 2014r.

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Instalacja elektryczna		
	KNR 0403 0203-0202		Wymiana przewodów wtynkowych typu ydyt-250 o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² na podłożu innym.układanych w tynku bez kucia i zaprawienia bruzd	47,2100	m
			Obmiar: 3,41 + 4,35 + 3,87 + 4,59 + 3,5 + 3,89 + 2 * 2,7 + 2 * 2,5 + 6 * 2,2 = 47,2100		
	KNR 0403 0401-0200		Wymiana puszek podtynkowych o średnicy powyżej 60 mm,3 odgałęzieniach i przekroju przewodu do 2,5 mm ²	24,0000	szt.
			Obmiar: 24,0000		
	KNR 0403 0501-0100		Wymiana łączników warstwowych o natężeniu prądu do 25 a w podłożu betonowym.ilość przyłączonych przewodów do 2	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
	KNR 0403 0507-0100		Wymiana gniazd wtyczkowych 3-biegunowych natynkowych nieuszczelnionych w podłożu betonowym.natężenie prądu do 16 a	10,0000	szt.
			Obmiar: 10,0000		
	KNR 0403 0507-0500		Wymina gniazd wtyczkowych 3-biegunowych natynkowych uszczelnionych w podłożu betonowym.natężenie prądu do 16 a	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
	KNR 0403 1205-0100		Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000		
	KNR 0403 1205-0500		Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000		

Remont kapitalny mieszkania na parterze budynku wielorodzinnego przy ulicy Matejki nr 1 w Głuchołazach działka nr 1334 Zniszczenia po nawalnych deszczach z 27-28.maja 2014r.

Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Ściany		
	KNRw 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	142,2900	m2
			Obmiar: $59,97 + 82,32 = 142,2900$		
	KNRw 0202 0840-0300		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x20 cm z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	18,6180	m2
			Obmiar: $1,35 * 1,8 + 1,52 * 1,8 + 1,35 * 2 * 2,2 + 1,98 * 2 * 2,2 - ,6 * 2,0 = 18,6180$		
	KNR 0019 0929-0400		Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne o powierzchni ponad 1,0m2	5,1330	m2
			Obmiar: $1,18 * 1,45 * 3 = 5,1330$		
	KNRw 0202 2011-0200		Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	142,2900	m2
			Obmiar: 142,2900		
	KNRw 0202 1510-0300		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną.	188,5100	m2
			Obmiar: $142,29 + 46,22 = 188,5100$		
	KNR 0017 2609-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	8,0100	m2
			Obmiar: 8,0100		
	KNR 0017 2609-0300		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	8,0100	szt.
			Obmiar: 8,0100		
	KNR 0017 2609-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	8,0100	m2
			Obmiar: 8,0100		