

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnostanu
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle, ul. Planetorza 9/5
INWESTOR : MZBK Kędzierzyn-Koźle
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grunwaldzka 4-6
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : ogólnobudowlana, instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Piebiak (instalacyjna i ogólnobudowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm -	m		
d.1	0120-02 z.o.	woda			
	2.9.	<i>kuchnia ,łazienka</i>			
		6,60	m	6,6	
				RAZEM	6,6
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm	m		
d.1	0229-04 z.o.	- na ścianach budynku			
	2.9.	<i>kuchnia, łazienka</i>			
		2,60+1,65	m	4,3	
				RAZEM	4,3
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08 z.o.				
	2.9.	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - wanna	kpl.		
d.1	0234-07	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		
d.1	0234-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej	m		
d.1	0339-01	9,60	m	9,600	
				RAZEM	9,600
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02	14,80	m	14,800	
				RAZEM	14,800
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-02	14,80	m	14,800	
				RAZEM	14,800
9	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	0140-06	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
10	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czer- palnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominal- nej 15 mm	szt.		
d.1	0117-09	<i>kuchnia - zlewozmywak</i>			
		2	szt.	2	
		<i>łazienka - umywalka, ubikacja</i>			
		2+1	szt.	3	
				RAZEM	5
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czer- palnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nomi- nalnej 15 mm	szt.		
d.1	0117-01	<i>łazienka - pralka, wanna</i>			
		1+2	szt.	3	
				RAZEM	3
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0133-01	<i>kuchnia (zlewozmywak)</i>			
		2	szt.	2	
		<i>łazienka (wanna, umywalka, pralka, ubikacja)</i>			
		2+2+1+1	szt.	6	
				RAZEM	8
13	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	<i>łazienka</i>			
		1	szt.	1	
		<i>kuchnia</i>			
		1	szt.	1	
				RAZEM	2
14	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-05	1	szt.	1	
				RAZEM	1
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-01	4,80	m	4,8	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,8
16 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych <i>łazienka (umywalka, pralka)</i> 1+1 <i>kuchnia (zlewozmywak)</i> 1	podej. podej. podej.	 2 1	
				RAZEM	3
17 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1	
				RAZEM	1
18 d.1	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
19 d.1	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
20 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
21 d.1	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
22 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
23 d.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	 1	
				RAZEM	1
2		INSTALACJA C.O.			
24 d.2	kalk. własna	Demontaż starej instalacji centralnego ogrzewania etażowego węglowego (grzejniki żeliwne żeberkowe, orurowanie, naczynie wzbiorze) wraz zdemontażem kotła znajdującego się w piwnicy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik płytowy K 22 500/1200 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejnik łazienkowy Standard 500x1500 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	KNR 2-15 0415-01	Zawór termostatyczny typ RA-N Dn 15 prosty 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna typ RAW 5116 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2	KNR 2-15 0408-01	Zawór powrotny Dn 15 prosty 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi miedziane fi 15x1,0 29	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
32 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi miedziane fi 18x1,0 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi miedziane fi 22x1,0 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.2	KNR 2-15 0408-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2	KNR 0-35 0216-10	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny Dn 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR 0-35 0223-05	Dwufunkcyjny kondensacyjny kocioł gazowy typ ECOCONDENS GOLD 25 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR 7-08 0205-02	Programator tygodniowy bezprzewodowy typ ST-292 V2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	kalk. własna	Elementy komina powietrzno-spalinowego fi 80/125 dostawa i montaż - w skład którego wchodzi: - redukcja koncentryczna fi 80/125x60/100 - 1 szt - rura koncentryczna fi 80/125 l=250 - 1 szt - kolano koncentryczne 80/125, 90° - 1 szt - rozeta maskująca fi 125 - 1 szt - kolano fi 80,90° z podstawką - 1 szt - wywiewka z płytą dachową fi 80/125 - 1 szt - rura fi 80 l=1000 mm - 9 szt 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm - do odprowadzenia kondensatu 2,5	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
40 d.2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 29+16+3	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
41 d.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
42 d.2	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3		INSTALACJA GAZOWA			
43 d.3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 20 mm 6,50	m m	 6,500	
				RAZEM	6,500
44 d.3	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż termy gazowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 20 mm - w instalacji 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	KNR 2-15 0310-02	Filtr siatkowy do gazu Dn 20 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 0-13 d.3 0127-01	Rurociągi miedziane fi 18x1,0	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
51	KNR 0-13 d.3 0127-01	Rurociągi miedziane fi 22x1,0	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
52	KNR 2-15 d.3 0107-07	Elastyczne przyłącze gazowe Dn 15 L=0,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 2-15 d.3 0120-01	Szafka natynkowa gazomierza typ G-045 420x515x230	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 2-15 d.3 0306-01	Stelaż przyłącza gazomierza 130 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 4-02 d.3 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 4-02 d.3 0313-01	Wyregulowanie kotła gazowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2-15 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	kalk. własna	Plombowanie liczników	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE WYSTĘPUJĄCE PRZY MONTAŻU C.O. I GAZU			
59	KNR 4-01 d.4 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR 2-02 d.4 1215-01	Kratka wentylacyjna 14x21 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 4-01 d.4 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	kalk. własna	Materiał na rury ochronne:	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 4-01 d.4 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR 4-01 d.4 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty elektryczne			
69	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
70	KNR 4-03 d.5 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
71	KNR 4-03 d.5 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
72	KNR 4-03 d.5 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 4-03 d.5 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
74	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
75	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
76	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
77	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
78	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
79	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
80	KNNR 5 d.5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		Hermetyczne 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
81	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		Ydyp 3x1,5 20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
82	KNNR 5 d.5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
84	KNNR 5 d.5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
86	KNNR 5 d.5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
87	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		0,50	m³	0,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,500
88	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
89	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
90	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
91	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
93	KNNR 5 d.5 0503-01	Oprawy oświetleniowe na sufitach - żarowa, compact 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
93'	KNR-W 5-08 d.5 0406-02 kalk. własna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		ROBOTY BUDOWLANE			
94	KNR-W 4-01 d.6 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - dla drzwi do lokalu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR-W 4-01 d.6 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek <i>kuchnia, łazienka</i> 1+1	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
96	KNR-W 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4,83	m ² m ²	4,83	
				RAZEM	4,83
97	KNR-W 2-02 d.6 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszlone szybą, fabrycznie wykończone <i>spizarka</i> 0,70*2,00 <i>pokoje i kuchnia</i> 0,80*2,00*3 <i>łazienka</i> 0,80*2,00	m ² m ² m ² m ²	1,400 4,800 1,600	
				RAZEM	7,800
98	KNR-W 2-02 d.6 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2- drzwi wejściowe do lokalu kompletne wraz z ościeżnicą 0,90*2,05	m ² m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
99	KNR-W 4-01 d.6 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
100	KNR-W 4-01 d.6 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
101	KNR-W 4-01 d.6 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
102	KNR AT-22 d.6 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne <i>kuchnia, łazienka</i> 1+1	szt. szt.	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.6	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach <i>sufity</i> 13,35+9,17+5,63+4,83+11,32+0,53 A (suma częściowa) <i>ściany</i> (5,00*2+2,67*2)*2,80-0,80*2,00 (4,40*2+1,27*2)*2,80-0,80*2,00*5 (3,60*2+2,67*2)*2,80-0,80*2,00-0,70*2,00 (5,00*2+2,27*2)*2,80-0,80*2,00 (3,60*2+1,60*2)*1,20 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44,830 ----- 44,830 41,352 23,752 32,112 39,112 12,480 ----- 148,808	
				RAZEM	193,638
104 d.6	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (3,60*2+1,650*2)*1,40	m ² m ²	 14,700	
				RAZEM	14,700
105 d.6	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 obudowa pionu (0,30+0,40)*2,80	m ² m ²	 1,960	
				RAZEM	1,960
106 d.6	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża <i>sufity</i> 44,83	m ² m ²	 44,83	
				RAZEM	44,83
107 d.6	KNR K-04 0305-01 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża <i>ściany</i> 148,808	m ² m ²	 148,81	
				RAZEM	148,81
108 d.6	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem <i>sufity</i> 44,83 A (suma częściowa) <i>ściany</i> 148,81 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 44,83 ----- 44,83 148,81 ----- 148,81	
				RAZEM	193,64
109 d.6	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - <i>łazienka</i> (3,60*2+1,60*2)*1,60	m ² m ²	 16,640	
				RAZEM	16,640
110 d.6	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 16,64	m ² m ²	 16,640	
				RAZEM	16,640
111 d.6	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek - deszczułka nienadające się do ponownego wbudowania Rozebranie paneli wraz z pianką i listwami przyściennymi <i>przedpokój i pokoje</i> 5,63+13,35+11,32	m ² m ²	 30,300	
				RAZEM	30,300
112 d.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z płyt typu EKO- poziome podposadzkowe <i>przedpokój, pokoje</i> 5,63+13,35+11,32	m ² m ²	 30,30	
				RAZEM	30,30
113 d.6	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych 30,30	m ² m ²	 30,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR-W 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej <i>łazienka</i> 4,83	m ² m ²	RAZEM 4,830	30,30 4,830
115	KNR AT-23 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <i>łazienka</i> 3,07	m ² m ²	RAZEM 3,07	3,07 3,07
116	KNR AT-23 d.6 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <i>łazienka</i> 4,83	m ² m ²	RAZEM 4,83	4,83 4,83
117	KNR K-04 d.6 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit <i>łazienka</i> 4,83	m ² m ²	RAZEM 4,83	4,83 4,83
118	KNR K-04 d.6 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej <i>łazienka</i> (3,60+1,60)*2	m m	10,4 RAZEM	10,4 10,4
119	KNR AT-23 d.6 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <i>łazienka</i> 4,83	m ² m ²	4,83 RAZEM	4,83 4,83
120	kalk. własna d.6	sprzątanie lokalu po robotach 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
121	kalk. własna d.6	Przygotowanie pomieszczenia piwnicy do użytkowania wraz ze skrzynką pocztową 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
7		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
122	KNR-W 4-01 d.7 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km (kod odpadu 17 01 07) 3,00	m ³ m ³	3,000 RAZEM	3,000 3,000
123	KNR-W 4-01 d.7 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20 3,00	m ³ m ³	3,000 RAZEM	3,000 3,000
124	cena zakładowa d.7	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisku odpadów (kod odpadu 17 01 07) 3,000*0,700<t/m3>	t t	2,100 RAZEM	2,100 2,100