

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROboty remontowe budowlane			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1	0405-01	6.62*2.10+4.86*2.56+4.86*3.62+3.82*2.38	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
3	KNR-W 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0609-01	53.028	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
4	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych gr. warstwy 10 cm	m ²		
d.1	0614-01	53.028	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
5	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za każdy 1 cm gr. ponad 10 cm	m ²		
d.1	0614-02	Krotność = 5 53.028	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
6	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-04	53.028	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	53.028	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0613-03	53.028	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	53.028	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
10	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw łat 40 cm	m ²		
d.1	0101-06	53.028	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
11	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - Płyta OSB gr 32 mm	m ²		
d.1	1110-01	53.028	m ²	53.028	
	analogia			RAZEM	53.028
12	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych	m ²		
d.1	0404-06	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1	2003-03	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0406-03	53.028	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
15	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		
d.1	0930-09	1.81*1.20*3	m ²	6.516	
				RAZEM	6.516
16	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
d.1	0930-05	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (gr 15cm)	m ²		
d.1	0613-03	6.62*1.3*3.20+3.82*1.3*3.2	m ²	43.430	
				RAZEM	43.430
18	KNR 2-02	Paroizolacja z folii polietylen.szerokiej w dachu i w sufitach podwieszanych	m ²		
d.1	0616-01	poz.17	m ²	43.430	
				RAZEM	43.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt pilśniowych twardych	m ²		
d.1	4004-05	poz.18	m ²	43.430	
				RAZEM	43.430
20	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi gr 12,5mmna ruszcie pojedynczym, z kształtowników CD i UD mocowanym do podłoża,	m ²		
d.1	2012-02	poz.14	m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
21	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1	1016-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt.		
d.1	1017-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych drewnopochodnych w kolorze jasnym dł 1,3 m	szt.		
d.1	0129-01	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
24	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1	0829-03	3.82*3.20*2*1.3+2.38*3.20*2	m ²	47.014	
				RAZEM	47.014
25	NNRNKB	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
d.1	202 0842-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	2.38*3.82	m ²	9.092	
				RAZEM	9.092
27	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1	202 1130-01	poz.26	m ²	9.092	
				RAZEM	9.092
28	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	poz.26	m ²	9.092	
				RAZEM	9.092
29	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1	202 1136-01	poz.2-poz.28	m ²	43.936	
				RAZEM	43.936
30	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-06	(2.38*2+4.86*2+3.62*2+4.86*2+2.56*2+6.62+2.10*2)*3.20+poz.14	m ²	204.644	
				RAZEM	204.644
31	KNR-W 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m ²		
d.1	2009-01	(2.38*2+4.86*2+3.62*2+4.86*2+2.56*2+6.62+2.10*2)*3.20+poz.14	m ²	204.644	
				RAZEM	204.644
32	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
d.1	2008-03	(2.38*2+4.86*2+3.62*2+4.86*2+2.56*2+6.62+2.10*2)*3.20+poz.14	m ²	204.644	
				RAZEM	204.644
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m ²		
d.1	202 1134-02	(2.38*2+4.86*2+3.62*2+4.86*2+2.56*2+6.62+2.10*2)*3.20+poz.14	m ²	204.644	
				RAZEM	204.644
34	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1510-01	(2.38*2+4.86*2+3.62*2+4.86*2+2.56*2+6.62+2.10*2)*3.20+poz.14	m ²	204.644	
				RAZEM	204.644
35		Opłata za wywiezienie i składowanie odpadów budowlanych	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje wodociągowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37		Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 0-31	Rurociągi z PE-RT/Al/PE-RT 16mm w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0102-02	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
39	KNR 2-15	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody SG30	kpl.		
d.2	0121-0100	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR INSTAL	Zawór przelotowy kątowy kulowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0109-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej WC i pralka	szt.		
d.2	0106-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 0-31	Montaż zaworów przelotowych do wody zimnej o śr. 15 mm WC i pralka	szt.		
d.2	0109-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
d.2	0107-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 0-31	Baterie umywalkowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki	szt.		
d.2	0111-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-I 0-31	Baterie zlewozmywakowe montowane na ścianie, średnica nominalna baterii 15 mm	szt.		
d.2	0111-0100	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.2	0116-01	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
47	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.2	0116-02	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
48	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami NATURFLEX R - jednowarstwowymi	m		
d.2	0101-04	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
49		Wymiana przyłącza wodociągowego wraz z montażem licznika	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej			
51		Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej	kpl		
d.3	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3	0205-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w posadzce	m		
d.3	0228-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
54	KNR-W 2-15	Zawór napowietrz.- odp. na zakończeniu pionu rury wywiewnej wraz z przejściem przez strop	szt.		
d.3	0213-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.3 0212-0100	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.3 0213-05 analogia	Rury wywiewne dachowe o śr. 110mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-15 d.3 0220-0501	Zlewozmywak stalowy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 7.90*0.5+7.40*0.5	m ²		
			m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
64	KNR 4-02 d.3 0230-09	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
65	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
66	d.3 analiza indywidualna	Wykonanie wpięcia do istniejącego szamba - wpięcie do istniejącej kanalizacji wraz z wymianą rurociągu w wykopie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67	d.3 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJA CO			
68	KNR INSTAL d.4 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zewn. 18*1,0 mm	m		
		124.56	m	124.560	
				RAZEM	124.560
69	KNR-W 2-15 d.4 0412-07	Odpowietrznik prosty o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR-W 2-15 d.4 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-15 d.4 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-15 d.4 0520-04	Filtr kołnierzowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.4	0418-03		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
74	KNR-W 2-15	Rury przyłączone o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
d.4	0429-04		kpl.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
75	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
d.4	0128-02		m	70.000	
		70		RAZEM	70.000
76	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.4	0406-02	(robocizna)	m	70.000	
		70		RAZEM	70.000
77	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu z PCV gr.20 mm - ru-	m		
d.4	0101-10	ra 18,22	m	70.000	
		70		RAZEM	70.000
78	KNR-W 2-15	Kotły żeliwne wodne wraz z podkłąwą oraz płytą grzejną przeznaczone do budyn-	kocioł		
d.4	0501-01	ków mieszkalnych wraz z pompą obiegową oraz zaworami i rurami przyłącznymi	kocioł	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
79		Montaż naczynia wyrównawczego ciśnieniowego	szt.		
d.4	analiza indy-		szt.	1.000	
	widualna	1		RAZEM	1.000
80	KNR-W 2-15	Montaż bojlera z węzownią	kpl.		
d.4	0143-01		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
81		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
d.4	kalk. własna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5		Instalacje elektryczne			
82	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.5	1207-01		m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
83	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto-	m		
d.5	0205-03	wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	25.000	
		25		RAZEM	25.000
84	KNNR-W 3	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wa-	m ³		
d.5	0308-01	piennej z ich otynkowaniem	m ³	0.036	
		0.4*0.3*0.3		RAZEM	0.036
85	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowa-	szt.		
d.5	0405-01	ną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
86	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na	m		
d.5	0204-01	podłożu betonowym	m	150.000	
		150		RAZEM	150.000
87	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na	m		
d.5	0204-01	podłożu betonowym	m	230.000	
		230		RAZEM	230.000
88	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do	szt.		
d.5	0301-08	konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu cegla-	szt.	18.000	
		nym		RAZEM	18.000
		18			
89	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.5	0302-01		szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
90	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.5	0302-06		szt.	4.000	
		4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
91	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
94	KNNR 5 d.5 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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
96	KNNR 5 d.5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
97	KNNR 5 d.5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr. do 30 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR 5 d.5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
100	KNNR 5 d.5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
102	KNP 18 D13 d.5 1301-02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
103	d.5 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000