

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	0.80*0.80+2.10*0.60+(1.22+1.73)*1.30	m ²	5.735	
				RAZEM	5.735
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - odbicie dodatkowej warstwy zaprawy cementowej spod płytek	m ²		
d.1	0701-06 analogia	0.80*0.80+2.10*0.60+(1.22+1.73)*1.30	m ²	5.735	
				RAZEM	5.735
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	2.10*1.68	m ²	3.528	
				RAZEM	3.528
4	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - rozebranie zabudowanej szafy w korytarzu	m ²		
d.1	0426-02 analogia	1.42*2.50	m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	Krotność = 2 3.70*5.07+3.07*3.07*3.68+2.92*3.71+2.11*4.20+2.10*1.68+2.12*0.98+0.93*4.90+0.60*1.42	m ²	84.152	
				RAZEM	84.152
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	3.70*5.07+3.07*3.07*3.68+2.92*3.71+2.11*4.20+2.10*1.68+2.12*0.98+0.93*4.90+0.60*1.42	m ²	84.152	
				RAZEM	84.152
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	3.70*5.07+3.07*3.07*3.68+2.92*3.71+2.11*4.20+2.10*1.68+2.12*0.98+0.93*4.90+0.60*1.42	m ²	84.152	
				RAZEM	84.152
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - zewnętrznych i wewnętrznych	m		
d.1	0354-12	2.86+2.85+1.70+0.75	m	8.160	
				RAZEM	8.160
9	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² - rozebranie drewnianych progów	m		
d.1	0429-07 analogia	0.80*5+0.70*2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - dodatek za utrudnienia podczas wykuwania ościeżnic drzwiowych które są zespolone z płytą prefabrykowaną	m		
d.1	0210-01 analogia	Krotność = 0.3 (2.00*2+0.80)*5+(2.00*2+0.70)*2	m	33.400	
				RAZEM	33.400
13	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	3.70*5.07+3.07*3.07*3.68+2.92*3.71+2.11*4.20+2.10*1.68+2.12*0.98+0.93*4.90+0.60*1.42+1.00*0.93+3.71*2.50*2+2.92*2.50*2+0.98*0.80*2+2.12*0.80*2	m ²	123.192	
				RAZEM	123.192
14	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01	5.07*2.50*2+3.70*2.50*2+3.07*2.50*2+3.68*2.50*2+2.11*0.90*2+4.20*0.90*2+2.10*2.50*2+1.68*2.50*2+0.93*2.50*2+4.90*2.50*2+0.60*2.50*2+1.42*2.50	m ²	143.558	
				RAZEM	143.558
15	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02	2.11*1.40*2+4.20*1.40*2+2.12*1.70*2+0.98*1.70*2	m ²	28.208	
				RAZEM	28.208
16	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ²	m ²		
d.1	202 2014-01				

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.70*5.07+3.07*3.07*3.68+2.92*3.71+2.11*4.20+2.10*1.68+2.12*0.98+0.93*4.90+0.60*1.42+1.00*0.93	m ²	85.082	
				RAZEM	85.082
17	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 m ² 3.71*2.50*2+2.92*2.50*2+0.98*0.80*2+2.12*0.80*2+poz.14+poz.15-(2.10*2.50*2+1.68*2.50*2)	m ² m ²	190.976	
				RAZEM	190.976
18	KNR 0-23 d.1 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 80.00	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
19	KNR 0-23 d.1 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT poz.16+poz.17	m ² m ²	276.058	
				RAZEM	276.058
20	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.16	m ² m ²	85.082	
				RAZEM	85.082
21	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.17	m ² m ²	190.976	
				RAZEM	190.976
22	NNRNKB d.1 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o gr. 5 cm poz.20	m ² m ²	85.082	
				RAZEM	85.082
23	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.22	m ² m ²	85.082	
				RAZEM	85.082
24	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii płynnej - łazienka, boki ścian należy też zabezpieczyć na wysokości 25 cm, zużycie 1,5kg/m ² 2.10*1.68+2.10*0.25*2+1.68*0.25*2	m ² m ²	5.418	
				RAZEM	5.418
25	KNR 2-02 d.1 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. 3.70*5.07+3.68*3.07+3.71*2.92	m ² m ²	40.890	
				RAZEM	40.890
26	KNR 2-02 d.1 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita 3.70*5.07+3.68*3.07+3.71*2.92	m ² m ²	40.890	
				RAZEM	40.890
27	KNR 2-02 d.1 1113-08 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 5.07*2+3.70*2+3.68*2+3.07*2+3.71*2+2.92*2	m m	44.300	
				RAZEM	44.300
28	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.11*4.20+2.10*1.68+2.12*0.98	m ² m ²	14.468	
				RAZEM	14.468
29	KNR 2-02 d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.28	m ² m ²	14.468	
				RAZEM	14.468
30	KNR 2-02 d.1 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 4.20*2+2.11*2+4.90*2+0.93*2+2.12*2+0.98*2	m m	30.480	
				RAZEM	30.480
31	KNR 2-02 d.1 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 4.20*2+2.11*2+4.90*2+0.93*2+2.12*2+0.98*2	m m	30.480	
				RAZEM	30.480
32	NNRNKB d.1 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 4.20*2+2.11*2+4.90*2+0.93*2+2.12*2+0.98*2	m m	30.480	
				RAZEM	30.480
33	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.00*2.11+4.20*1.00+2.10*2.50*2+1.68*2.50*2	m ² m ²	25.210	
				RAZEM	25.210

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.1 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		1.00*2.11+4.20*1.00+2.10*2.50*2+1.68*2.50*2	m ²	25.210	
				RAZEM	25.210
35	KNNR 7 d.1 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.80*5+0.70*2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
36	KNR 2-02 d.1 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR-W 4-01 d.1 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi	m		
		(0.80*2+2.00*4)*5+(0.70*2+2.00*4)*2	m	66.800	
				RAZEM	66.800
38	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*5+0.70*2	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
39	KNR 4-01 d.1 0424-02 analogia	Wycięcie miejsca w podłodze pod piec - wycięcie otworów w drzwiach łazienkowych i założenie obudowy otworów z tworzywa sztucznego	miejsc.		
		4	miejsc.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 19-01 d.1 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR 19-01 d.1 1025-26	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane wielozastawkowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 19-01 d.1 1025-25	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR AT-22 d.1 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR-W 2-02 d.1 2119-02	Parapety PCW wewnętrzne, szerokość 25 cm + zaślepki, kolor do uzgodnienia podczas wykonywania prac	m		
		2.86+2.85+1.70+0.75	m	8.160	
				RAZEM	8.160
2 ROBOTY WOD, KAN, CO					
45	KNR 4-07 d.2 z.sz.3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-02 d.2 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żelwnych o śr. 100 mm - ustęp	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.2 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR 4-02 d.2 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 2-15 d.2 0212-01	Demontaż wpustów żelwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-02 d.2 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-02 d.2 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-01 d.2 0333-09 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej, rozkucie posadzki przy wc w celu zainstalowania podejścia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-01 d.2 0706-02	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach - uzuoelnienie posadzki przy podejściu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNR 4-01 d.2 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
62	S 215 0300- d.2 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - inst. wodna	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	S 215 0500- d.2 02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
70	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-15 d.2 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-15 d.2 0117-02	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 20x25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15 d.2 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR-W 2-15 d.2 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	S 215 0700- d.2 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
77	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		1.30*0.60*4	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
78	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
79	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
80	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
81	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
82	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
83	KNR 5-08 d.3 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
84	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
85	KNR-W 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
86	KNNR 5 d.3 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach - kablówka	m		
d.3	0202-01		m	10.000	
	analogia	10.00			
				RAZEM	10.000
88	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo instalacji telewizji kablowej	szt.		
d.3	0308-01		szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
89	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica, bezpiecznikowa, kompletna, na oświetlenie i gniazdka - mieszkanie 3 pokoje, kuchnia, łazienka, pom. gospodarcze i korytarz	kpl		
d.3	0404-01		kpl	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
4 ROBOTY PORZĄDKOWE					
90	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0108-09		m ³	3.421	
		84.152*0.005+3.00			
				RAZEM	3.421
91	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.4	0108-10		m ³	3.421	
		Krotność = 10			
		84.152*0.005+3.00			
				RAZEM	3.421
92	Wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.4			m ³	3.421	
		84.152*0.005+3.00			
				RAZEM	3.421

GŁÓWNY SPECJALISTA
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW
K.W.P. W KATOWICACH
INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Artur CHABROWSKI
Nr upr. UAN-VIII-7342/185/92