

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z obróbką ościeży. Skrzydło drzwiowe wejściowe do lokalu pokryte blachą stalową galanizowaną o gr. płyty czołowej min 0,5 mm. a na krawędziach min 1,2 mm, lakierowana bądź okleinowana w kolorze ustalonym z Zamawiającym, wypełnione materiałem izolacyjnym gwarantującym uzyskanie współczynnika przenikania ciepła 2,0 W/m2K i uzyskanie współczynnika izolacyjności akustycznej $R_w > 27$ dB, ościeżnica stalowa wyposażona w próg, skrzydło winno otwierać się do wnętrza lokalu, skrzydło powinno być wyposażone w dwa zamki, wizjer, koplek okuć (klamki, szyldy)	m ²		
		1,60	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
3	KNNR-W 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi (pokojowe "80" oszklone szt. 2, łazienkowe "70" oszklone z kratką lub tulejami u dołu drzwi szt. 1)	m ²		
		4,6	m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
4	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.02)	m ²		
		1,35*2,48	m ²	3,348	
				RAZEM	3,348
5	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		3,348*2	m ²	6,696	
				RAZEM	6,696
6	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		1,35*1,95+0,88*2,09+13,31+9,177+8,092+1,50*2,77+1,50*1,95	m ²	42,131	
				RAZEM	42,131
7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(4,20*2+3,55*2)*2,48-(0,70*2+0,80)*2-2,96*1,45	m ²	29,748	
		(3,45*2+2,66*2)*2,48-(0,80*2,00+1,47*1,44)	m ²	26,589	
		(2,38*2+3,40*2)*2,48-(0,80*2,00+0,86*2,31)	m ²	25,082	
		(1,46+1,85*2)*2,48-(0,80*2,00+0,70*2,00)	m ²	9,797	
		(0,88*2+2,09*2)*2,48-(0,80*2*2,00+0,70*2,00)	m ²	10,131	
		(1,50*2+2,77*2)*2,48-0,70*2,00-0,86*1,12	m ²	18,816	
				RAZEM	120,163
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	pokój 1	3,11*3,55+1,09*2,09	m ²	13,319	
	korytarzyk	0,88*2,09	m ²	1,839	
	pokój 2	3,45*2,66	m ²	9,177	
	pokój 3	2,38*3,40	m ²	8,092	
				RAZEM	32,427
9	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		120,163+42,131-(2,77*2+1,50*2-0,70)*1,40	m ²	151,318	
				RAZEM	151,318
10	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		(2,77*2+1,50*2-0,70)*1,40	m ²	10,976	
				RAZEM	10,976
11	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych. Wymiana podłogi na nową z paneli podłogowych klasy ścieralności AC4 o gr. 8 mm z montażem maty izolacyjnej gr. min. 3 mm i folii paroizolacyjnej wraz z wymianą listew przypodłogowych i wyrównaniem podłoża.	m ²		
		13,319+1,839+9,177+8,092	m ²	32,427	
				RAZEM	32,427
12	KNR 13-23 0503-02	Wymiana płytek glazurowanych 15x15 cm (łazienka)	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (parapet pokój)	m ²		
		0,41*3,08	m ²	1,263	
				RAZEM	1,263
14	KNR 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		19,8	m	19,800	
				RAZEM	19,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	wycena indywidualna	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych + protokół kominiarskich 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	wycena indywidualna	Mycie po robotach remontowych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	wycena indywidualna	Wywóz gruzu 3	m ³		
			m ³	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wod-kan					
1	KNR 4-02 d.10235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15 d.10233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 d.10229-05	Zlewozmywaki z blachy emaliowane na szafce	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 d.10222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02 d.10220-02	Montaż umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 d.10121-01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 d.10132-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 d.10132-01	Montaż baterii umywalkowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4 d.10135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór do pralki	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 d.10111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2*[0.8+2+1.2+0.6]	m		
			m	9.200	
				RAZEM	9.200
11	KNR-W 2-15 d.10116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 d.10205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.2+2+0.8	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-15 d.10211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	1		podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
Kuchnia gazowa					
14	KNR 2-15 d.20311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem i reduktorem butla z odzysku	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.2 wycena indywidualna	Zakup i montaż czujnika gazu LPG	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
Robot Sanitarnych
Inżyn. Lech Kosek
upr. bud. 89/94

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	1	Demontaż osprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 5-08 0201-02 analogia	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kółków	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 3x2,5mm2	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
6	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 3x1,5mm2	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
7	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 4x1,5mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewód H07V-k 4 mm2 żółto-zielony	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 3x4mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
11	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,015	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
12	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
13	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik 1-biegunowy p/t IP20	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik świecznikowy p/t IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej przycisk 1-biegunowy "dzwonek" p/t IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazda podwójne z uziem. p/t	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie obudowa 8-modułowa n/t IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik RCD 2p 25A 30mA AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1p B 10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1p B 16A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach dzwonek 230V na szynę TH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa Oprawa KIRA DL-75B IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5-08 0817-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	TZKBNK XVII 52-13	Instalowanie haczyków sufitowych na tynku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5-06 0607-05	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 2-stykowych na płytach metalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następnny pomiar)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
38	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wylączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000