

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remont mieszkania			
1 d.1	KNR 2-02 1309-09 analogia	Demontaż kuchni węglowej przenośnej z węzownicą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00	m2	3.400	
				RAZEM	3.400
4 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0.90 * 2.00	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
5 d.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - do łazienki z kratką nawiewną	m2		
		0.80 * 2.00	m2	1.600	
				RAZEM	1.600
6 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-01 0920-27	Założenie zamków zatrzaskowych do łazienki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m2		
		(0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00) * 0.5 <wsp>	m2	1.700	
				RAZEM	1.700
10 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		28.08	m2	28.080	
				RAZEM	28.080
11 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		28.080	m2	28.080	
				RAZEM	28.080
12 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - sufity	m2		
		35.82	m2	35.820	
				RAZEM	35.820

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.13	m2	35.820	
				RAZEM	35.820
15 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.14	m2	35.820	
				RAZEM	35.820
16 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - ściany	m2		
		113.62	m2	113.620	
				RAZEM	113.620
17 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.16	m2	113.620	
				RAZEM	113.620
18 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.17	m2	113.620	
				RAZEM	113.620
2		Wywóz i składowanie gruzu			
19 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0.3	m3	0.300	
				RAZEM	0.300
20 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.19	m3	0.300	
				RAZEM	0.300
21 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.20 * 1.5	t	0.450	
				RAZEM	0.450
3		Remont komórki piwnicznej			
22 d.3	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu	m2		
		20.00	m2	20.000	
				RAZEM	20.000
23 d.3	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe ciesielskie	m2		
		0.70 * 1.90	m2	1.330	
				RAZEM	1.330
24 d.3	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15 0503-01 analogia	Kocioł stalowy na paliwo stałe - 0,6 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika żeberkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-15 0423-02	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 - grzejniki Rettig - PURMO	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - zawory zwrotne odcinające	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
15	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejnika żeberkowego	m2		
		7 * 0.60 * 0.13 * 2	m2	1.09	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.09
16		Spuszczenie wody z instalacji co , napelnienie i odpowietrzenie. (R=10 rg).	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 4-07 0310-06	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		3	urząd.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		3	urząd.	3.00	
				RAZEM	3.00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		POMIARY			
1	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar	pomi		
d.1	0902-01	impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	ar		
		1	pomi	1.000	
			ar		
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar	pomi		
d.1	0902-02	impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	ar		
		10	pomi	10.000	
			ar		
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód	pomi		
d.1	0901-01	1-fazowy, pierwszy pomiar	ar		
		1	pomi	1.000	
			ar		
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód	pomi		
d.1	0901-02	1-fazowy, każdy następny pomiar	ar		
		4	pomi	4.000	
			ar		
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby	pomi		
d.1	0902-05	działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	ar		
		1	pomi	1.000	
			ar		
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby	pomi		
d.1	0902-06	działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy	ar		
		następny			
		10	pomi	10.000	
			ar		
				RAZEM	10.000
2		OSPRZĘT			
7	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu	szt.		
d.2	1122-01	prądu do 63 A - ilość biegunów 2			
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych	szt.		
d.2	0309-03	podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z			
		podłączeniem			
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o	szt.		
d.2	1124-02	natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub			
		przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych	szt.		
d.2	0307-03	podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z			
		podłączeniem			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych	szt.		
d.2	0307-02	podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze			
		instalacyjnej z podłączeniem- Przycisk 250V/6A			
		"dzwonek", "światło" p/t			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-	m		
d.2	0210-01	12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania			
		brzd na podłożu nie-beton - 3x2,5 mm2			
		20.0	m	20.000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.000
13 d.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - dla kuchenki elektrycznej dwupalnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	kalk. własna	Kuchenka elektryczna dwupalnikowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNNR 4 0143-01	Wymiana urządzenia do podgrzewania wody - bojler elektryczny 80l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000