

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Piaskowa 7/7</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2		
		2,50 * 1,62	m2	4,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,050</b>
2 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		poz.1	m2	4,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,050</b>
3 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.1 * 1,15	m2	4,658	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,658</b>
4 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.1	m2	4,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,050</b>
5 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 20mm Krotność = 2	m2		
		poz.1	m2	4,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,050</b>
6 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.5	m2	4,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,050</b>
7 d.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m2		
		2,50 * 2,83 - 0,80 * 2,00	m2	5,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,475</b>
8 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		poz.7	m2	5,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,475</b>
9 d.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
		([2,00 * 2 + 0,80] * 2)	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
10 d.1	KNR AT-02 2060-02	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 8 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z nawiewem	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
12 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.1	KNR 2-17 0101-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		<leżak> 1,50	m2	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
14 d.1	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m2		
		1,50 * 0,83	m2	1,245	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,245
15 d.1	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiaciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2,50 * 1,55	m2	3,875	
				RAZEM	3,875
18 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		[2,50 + 1,55] * 2 - 0,90	m	7,200	
				RAZEM	7,200
19 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		[2,50 + 1,55] * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
20 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceram., betonu na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
22 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
23 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykon. pasów tynku zwyk. kat. III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw. bruzdy uprzed. zamurów. cegłami lub dachówkami	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
24 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		<sufity> 4,85 * 2,50 A (Suma częściowa)	m2 m2	12,125 -----	
		<ściany> [4,85 + 2,50] * 2 * 2,83 B (Suma częściowa)	m2 m2	41,601 -----	
				41,601	
				RAZEM	53,726
25 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności	m2		
		poz. 24	m2	53,726	
				RAZEM	53,726
26 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz. 24A	m2	12,125	
				RAZEM	12,125
27 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz. 24B - [1,55 * 2 + 2,50] * 2,00	m2	30,401	
				RAZEM	30,401

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		<ściany> 2,50 * 2,83 + 2,50 * 0,83 - 0,90 * 2,00	m2	7,350	
				RAZEM	7,350
29 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,10	m3	0,405	
		3,000 * 0,30 * 0,30 * 0,52	m3	0,140	
		poz.21 * 0,12 * 0,12	m3	0,122	
		poz.24 * 0,003	m3	0,161	
				RAZEM	0,828
30 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.29	m3	0,828	
				RAZEM	0,828
31 d.1		Składowanie gruzu	t		
		poz.29 * 1,5	t	1,242	
				RAZEM	1,242
<b>2</b>		<b>ROBOTY WOD - KAN</b>			
32 d.2	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		7,10 * 2 + 0,80 * 6	m	19,000	
				RAZEM	19,000
34 d.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6 + 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6 + 1 + 1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,30	m	8,300	
				RAZEM	8,300
42 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Zawory "DURGO" z PVC o połączeniu wciskowym o śr.110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
45 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2	KNR 2-15 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
47 d.2	KSNR 4 0213-06 analogia	Brodziki z baterią natryskową I KABINĄ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
50 d.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegłe	m		
		3,60	m	3,600	
				RAZEM	3,600
51 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al- 20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDyp-750V 3x2,5mm2	m		
		4,80	m	4,800	
				RAZEM	4,800
52 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		3,60	m	3,600	
				RAZEM	3,600
53 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		3,60 * 0,05 * 0,03	m3	0,005	
				RAZEM	0,005
54 d.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.3	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.3	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000