

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty budowlane			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			$5,77 * 3,58 * 2 + 3,43 * 3,88 * 2 + 2,22 * 1,75 * 2 + 1,06 * 1,75 * 2 + 2,49 * 5,77$	m2	93,78	
					RAZEM	93,78
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej - częściowo	m2		
			$3,88 * 1,20 * 2$	m2	9,31	
					RAZEM	9,31
3 d.1.1	KNR 4-04 0301-02		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
			$3,88 * 0,40 * 0,15 * 2$	m3	0,47	
					RAZEM	0,47
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m2		
			$(3,88 * 4 + 3,43 * 4 + 1,06 * 4 + 1,75 * 4) * 2,05 - 1,00 * 2,05 * 4$	m2	74,78	
					RAZEM	74,78
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12		Wykucie z muru podokienników z konglomeratu	m		
			$1,55 * 3$	m	4,65	
					RAZEM	4,65
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych oraz PCV o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			$1,00 * 2,05 * 9 + 1,48 * 1,81$	m2	21,13	
					RAZEM	21,13
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07		Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
8 d.1.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścianek działowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$(0,93 * 2,05 * 4 + 1,06 * 2,05 * 2) * 0,11$	m3	1,32	
					RAZEM	1,32
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			$1,50 * 1,60 * 0,50 * 2 + 1,50 * 1,00 * 0,50$	m3	3,15	
					RAZEM	3,15
10 d.1.1	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
			9,06	m3	9,06	
					RAZEM	9,06
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
			9,06	m3	9,06	
					RAZEM	9,06
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			9,06	m3	9,06	
					RAZEM	9,06
1.2			Tynki i okładziny wewnętrzne i malowanie, ścianki pryznicowe			
13 d.1.2	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,20 * 2,05 * 6 + 0,25 * 0,60 * 4 + 0,25 * 1,00 * 2	m2	3,56	
					RAZEM	3,56
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0705-01		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
			14,7	m	14,70	
					RAZEM	14,70
15 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			(3,88 * 4 + 3,43 * 4 + 1,06 * 4 + 1,75 * 4) * 3,00 - 1,00 * 2,05 * 4	m2	113,24	
			(5,77 * 4 + 3,58 * 4 + 1,75 * 4 + 2,22 * 4 + 5,77 * 2 + 2,49 * 2) * 3,00 - 1,00 * 2,00 * 8 - 1,48 * 2,80 * 3 + (2,80 * 6 + 1,48 * 3) * 0,25	m2	186,28	
					RAZEM	299,52
16 d.1.2	KNR 2-02 0829-05		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
			(3,88 * 4 + 3,43 * 4 + 1,06 * 4 + 1,75 * 4) * 3,00 - 1,00 * 2,05 * 4	m2	113,24	
					RAZEM	113,24
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby, zdzieraniem tapet na ścianach lub opalaniem farb	m2		
			(5,77 * 4 + 3,58 * 4 + 1,75 * 4 + 2,22 * 4 + 5,77 * 2 + 2,49 * 2) * 3,00 - 1,00 * 2,00 * 8 - 1,48 * 2,80 * 3 + (2,80 * 6 + 1,48 * 3) * 0,25	m2	186,28	
					RAZEM	186,28
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			5,77 * 3,58 * 2 + 3,88 * 3,43 * 2 + 1,75 * 2,22 * 2 + 1,06 * 1,75 * 2 + 5,77 * 2,49	m2	93,78	
					RAZEM	93,78
19 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z zamontowaniem narożników aluminiowych	m2		
			(5,77 * 4 + 3,58 * 4 + 1,75 * 4 + 2,22 * 4 + 5,77 * 2 + 2,49 * 2) * 3,00 - 1,00 * 2,00 * 8 - 1,48 * 2,80 * 3 + (2,80 * 6 + 1,48 * 3) * 0,25	m2	186,28	
					RAZEM	186,28
20 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			5,77 * 3,58 * 2 + 3,88 * 3,43 * 2 + 1,75 * 2,22 * 2 + 1,06 * 1,75 * 2 + 5,77 * 2,49	m2	93,78	
					RAZEM	93,78
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.19 + poz.20	m2	280,06	
					RAZEM	280,06
22 d.1.2	KNR 0-35 0125-01		Kabiny natryskowe z płyt HPL - ścianki dzielące, konstrukcja wsporcza, konstrukcja dla zasłonek, zasłonki (bez brodzika)- za komplet inwestor uważa 3 ścianki HPL	kpl.		
			2,00	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.3			Stolarka i ślusarka			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	KNR AT-12 0109-05		Ościeżnice stalowe obwiedniowe i skrzydła drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone wzmocnione z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowanej, o zwiększonej wilgotności na wilgoć. wyposażone w zamek i klamkę	m2		
			-1,00 * 2,05 * 6	m2	-12,30	
			-1,00 * 2,05 * 3	m2	-6,15	
					RAZEM	-18,45
24 d.1.3	KNR AT-12 0109-05		Ościeżnice stalowe obwiedniowe i skrzydła drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone wzmocnione z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowanej, o zwiększonej wilgotności na wilgoć. wyposażone w zamek i klamkę	m2		
			1,00 * 2,05 * 6	m2	12,30	
					RAZEM	12,30
25 d.1.3	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe (drzwi z naświetlem, wypełnienie szyba bezpieczna pakiet trzyszybowy z szybą piaskowaną, szyba w naświetlu przezroczysta, dwa zamki, klamka i samozamykacz	m2		
			1,50 * 2,80 * 3	m2	12,60	
					RAZEM	12,60
26 d.1.3	KNR 0-19 1024-07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z szybami bezpiecznymi; kolor brązowy, profil zimny, wkładka bębnekowa, klamka czarna z tworzywa sztucznego- wejścia do szatni	m2		
			(1,0 * 2,05) * 4	m2	8,20	
					RAZEM	8,20
27 d.1.3	KNR-W 2-02 1217-02		Dostawa i montaż narożników ochronnych z PCV o długości 150 cm w pomieszczeniach szatni i przedsionków	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
1.4			Podłogi i posadzki			
28 d.1.4	KNR 2-02 1101-02		Podkłady betonowe beton B10 - uzupełnienie	m3		
			3,88 * 0,40 * 0,15 * 2	m3	0,47	
					RAZEM	0,47
29 d.1.4	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			3,88 * 1,20 * 2	m2	9,31	
					RAZEM	9,31
30 d.1.4	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
			poz.29	m2	9,31	
					RAZEM	9,31
31 d.1.4	KNR 2-02 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.29	m2	9,31	
					RAZEM	9,31
32 d.1.4	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m2		
			poz.29	m2	9,31	
					RAZEM	9,31
33 d.1.4	KNR W-01 0101-07		Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
			5,77 * 3,58 * 2 + 3,88 * 3,43 * 2 + 1,75 * 2,22 * 2 + 1,06 * 1,75 * 2 + 5,77 * 2,49	m2	93,78	
					RAZEM	93,78

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			poz.33	m2	93,78	
					RAZEM	93,78
35 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w po- mieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.33	m2	93,78	
					RAZEM	93,78
36 d.1.4	KNR 2-02 1118-08		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			poz.33	m2	93,78	
					RAZEM	93,78
37 d.1.4	KNR 2-02 1120-04		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem pły- tek - przygotowanie podłoża	m		
			5,77 * 6 + 3,58 * 4 + 2,49 * 2 + 1,75 * 4 + 2,22 * 4	m	69,80	
					RAZEM	69,80
2			Roboty sanitarne			
2.1			Wewnętrzna instalacja wodociągowa .			
38 d.2.1	KNR-W 4-02 0140-01		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
			6,00	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
39 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			8,00	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
40 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-03		Demontaż baterii natryskowej	szt.		
			8,00	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
41 d.2.1	KNNR 4 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob .		
			1,00	prob .	1,00	
					RAZEM	1,00
42 d.2.1	KNNR 4 0132-01		Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			28,00	szt.	28,00	
					RAZEM	28,00
43 d.2.1	KNR 2-15 0112-02		Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
44 d.2.1	KNR 2-15 0112-02 analogia		Filtr siatkowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
45 d.2.1	KNNR 4 0135-01		Zawory czepalne ze złączką o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
46 d.2.1	KNR-W 4-02 0150-01		Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na istniejących wspornikach	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2.1	KNNR 4 0137-03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zawora- mi o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			8,00	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
48 d.2.1	KNNR 4 0137-08		Baterie natryskowe - głowice natryskowe czasowosamo- zamykające, wylewki umieszczone w ścianie.	szt.		
			8,00	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
2.2			Instalacja kanalizacyjna			
49 d.2.2	KNR-W 4-02 0212-07		Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
			8,00	msc.	8,00	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość 0	m m	0,000	
					RAZEM	8,00
			łączna długość		RAZEM	0,000
50 d.2.2	KNR-W 4-02 0234-04		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany,	kpl.		
			6,00	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
51 d.2.2	KNR-W 4-02 0235-06		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			8,00	kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
52 d.2.2	KNR-W 4-02 0235-08		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską por- celanową	kpl.		
			2,00	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
53 d.2.2	KNR-W 4-02 0235-07		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
			8,00	kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
54 d.2.2	KNNR 4 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			8,00	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
55 d.2.2	KNNR 4 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
56 d.2.2	KNNR 4 0213-04		Napowietrzacz z PVC o połączeniu wciskowym o śr. do 110 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
57 d.2.2	KNNR 4 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem	kpl.		
			8,00	kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
58 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2,00	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
59 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02		Odpływ posadzkowy z syfonem samoczyszczącym L=0, 9m Silla.	kpl.		
			8,00	kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
2.3			Wentylacja i ogrzewanie			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2.3	KNNR 5 0410-02		Wentylatory łazienkowe ściennie - wraz z wentylatorem	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
61 d.2.3	KNNR-W 3 0311-03		Osadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
62 d.2.3	KNNR-W 4-02 0523-01		Demontaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego o wydajności cieplnej do 20 tys. kcal/h	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
63 d.2.3	KNNR 8 0419-03		Wymiana przyłączenia grzejnika na nowe miejsce o śr. 15 mm i połączeniach spawanych	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
			Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
			0	m	0,000	
					RAZEM	1,00
			długość rury		RAZEM	0,000
64 d.2.3	KNNR-W 4-02 0516-02		Demontaż oraz montaż na nowym miejscu istniejącego grzejnika płytowego	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3			Roboty elektryczne			
3.1			Instalacje wewnętrzne.			
65 d.3.1	KNNR-W 4-03 0306-02		Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
			15,00	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
66 d.3.1	KNNR-W 4-03 0308-02		Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
			9,00	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
67 d.3.1	KNNR-W 4-03 0606-02		Wymiana opraw świetłówkowych przykręcanych na oprawy 60x60 cm - oprawy LED 50W	kpl.		
			8,00	kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
68 d.3.1	KNNR-W 4-03 0601-04		Wymiana oprawek do żarówek zwykłych porcelanowych do przykręcania na betonie na plafony oraz kinkiet LED o mocy 20 W	kpl.		
			8,00	kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
3.2			Pomiary.			
69 d.3.2	KNNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1,00	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
70 d.3.2	KNNR 4-03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar		
			1,00	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
71 d.3.2	KNNR 4-03 1205-02		Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar		
			2,00	pomi ar	2,00	
					RAZEM	2,00