

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i prysznicowej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzików wraz z obudową i okładziną z płytek	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym wraz z przygotowaniem do ponownego montażu	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$((1,15 * 2 * 6) + (0,1 * 2 * 3)) * 2 + (((4,66 * 2) + (3 * 2)) * 2)$	m2	59,440	
				RAZEM	59,440
8 d.1	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m2		
		1,15 * 3,5 * 3 * 2	m2	24,150	
				RAZEM	24,150
9 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		4,66 * 3 * 2	m2	27,960	
				RAZEM	27,960
10 d.1	KNPnRPDE 22-52d	Demontaż wentylatora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt g-k	m2		
		4,66 * 3 * 2	m2	27,960	
				RAZEM	27,960
12 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
2		ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE			
2.1		INSTALACJA WOD.- KAN.			
13 d.2.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm złączeniem metodą wciskową	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	podej.	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2 * 16	m	32,000	
				RAZEM	32,000
16 d.2.1	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.2.1		Montaż odpływów linbiowych	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.2.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,2	odc. 200 m	0,200	
				RAZEM	0,200
19 d.2.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m		
		0,2	odc. 200 m	0,200	
				RAZEM	0,200
20 d.2.1	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2.2		OGÓLNOBUDOWLANE			
21 d.2.2	KNR 19-01 1124-01 analogia	Wymurowanie brodzików	m3		
		4,66 * 1,1 * 0,2 * 4	m3	4,101	
				RAZEM	4,101
22 d.2.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		4,66 * 3 * 2	m2	27,960	
				RAZEM	27,960
23 d.2.2	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m2		
		poz.22	m2	27,960	
				RAZEM	27,960
24 d.2.2	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie hydroizolacji z folii w płynie wraz z izolacją naroży i przejść rur przez ściany za pomocą mankietów i taśm	m2		
		poz.22 + poz.26	m2	135,200	
				RAZEM	135,200
25 d.2.2	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.22	m2	27,960	
				RAZEM	27,960
26 d.2.2	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
		$((4,66 * 2) + (3 * 2)) * 3,5 * 2$	m2	107,240	
				RAZEM	107,240

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m2		
		poz.11	m2	27,960	
				RAZEM	27,960
28 d.2.2	KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - sufit	m2		
		poz.11	m2	27,960	
				RAZEM	27,960
29 d.2.2	KNR 9-09 0303-02	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm	m2		
		poz.11	m2	27,960	
				RAZEM	27,960
30 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.11	m2	27,960	
				RAZEM	27,960
31 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic	m2		
		$(2,10 + 2,10 + 0,9) * 0,1 * 2$	m2	1,020	
				RAZEM	1,020
32 d.2.2	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Kabiny prysznicowe HPL systemowe wraz z drzwiami	m2		
		$((1 * 9) + (3 + 4,66)) * 2 * 2$	m2	66,640	
				RAZEM	66,640
33 d.2.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Zestaw natryskowy z baterią	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
34 d.2.2	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
35 d.2.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Led	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
36 d.2.2	KSNR 3 0702-05	Dostawa i montaż drzwi płytowych do pomieszczeń sanitarnych wyposażonych w otwory wentylacyjne lub podcięcie	m2		
		$2,1 * 0,9 * 2$	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
37 d.2.2	KNR-W 4-02 0516-02	Dostawa i montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2.2	KNPnRPDE 22-53d	Dostawa i montaż wentylatora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2.2	KNR-W 2-02 1219-06 analogia	Dostawa i montaż wieszaków ze stali nierdzewnej na ubrania umocowane w ścianach lub kabinach HPL	szt.		
		$4 * 16$	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000