

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty budowlane</b>					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
2	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych.	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	4,0*3,0*0,17*2+1,26*3,0*0,17-0,6*1,8*0,17+1,2*2,10*0,17	m <sup>3</sup>	4,967	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,967</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0324-02	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-02	1,0*2,1*2+0,8*2,10	m <sup>2</sup>	5,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,880</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	12,20*1,47+1,62*0,40*4 +1,50*1,35+1,0*1,35*2	m <sup>2</sup>	25,251	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,251</b>
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	4,00*8,5	m <sup>2</sup>	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	1,92*2,40+1,26*1,92	m <sup>2</sup>	7,027	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,027</b>
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-02	1,30*2,30*2*3	m <sup>2</sup>	17,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,940</b>
11	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł.	m		
d.1	0705-02	4,0+4,0+1,26+1,0+3,0*8+5,0	m	39,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,260</b>
12	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.1	0708-01	5,0	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
13	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1	0318-02	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych	m <sup>2</sup>		
d.1	1103-01	0,90*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
15	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-07	1,26*1,92	m <sup>2</sup>	2,419	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,419</b>
16	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02	4,25*9,05+2,65*2,15	m <sup>2</sup>	44,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,160</b>
17	KNNR 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-07	4,25*9,05+2,65*2,15	m <sup>2</sup>	44,160	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>44,160</b>
18 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 1,92*2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,608	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,608</b>
19 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 1,92*1,26+4,00*8,85+1,92*2,40+0,9*0,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,580</b>
20 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2 <i>Dopuszcza się użycie wyrobów równoważnych</i> 44,16+2,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,580</b>
21 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedynj.jednowarstw.55-01 0,40*3,0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
22 d.1	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>  (4,0+8,50)*2*1,60-1,6*5,0-3,50*1,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,275</b>
23 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -sufity 2,40*1,92+1,26*1,92+4,0*8,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,427	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,427</b>
24 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany (2,40+1,92+4,0+8,5+1,26+1,92)*1,4*2+42,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,420</b>
25 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (2,40+1,92+4,0+8,5+1,26+1,92)*1,4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
26 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2,40+1,92+4,0+8,5+1,26+1,92)*1,4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
27 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1,92*1,26+1,92*2,4+4,0*8,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,427	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,427</b>
28 d.1	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 1,92*1,26+1,92*2,4+4,0*8,85+56,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,427	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,427</b>
29 d.1	KNR 4-01 1206-10	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.sufitów z dwukrotnym szpachlowaniem (4,0+8,85+2,4+1,92)*2*1,9-2,40*1,9-3,0*1,60+1,20*1,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,726</b>
30 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <i>Dopuszczają się użycie wyrobów równoważnych</i> 149,51+10,90+4,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	165,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,210</b>
31 d.1	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną (1,26+1,26+1,92+1,10)*2,0+ 3,0*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,880</b>
32 d.1	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 6	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33 d.1	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,4	m m	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
34 d.1	kalk. własna	Montaż ścianek - parawanów z płyt laminowanych na stłak rurach niklowanych z zasłonami na suwakach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		3,0*2,00*3	m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
35	d.1 kalk. własna	Montaż przewodnic i zasłon hig. h 2 m na suwakach	m		
		7,0	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
36	d.1 KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6,5	m <sup>3</sup>	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
37	d.1 KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		6,5	m <sup>3</sup>	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
38	d.1	montaż żaluzji ( pionowe paski) szt 4	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2) Wod-kan i c.o.</b>					
39	d.2 KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
40	d.2 KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	d.2 KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
42	d.2 KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
43	d.2 KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
44	d.2 KNR-W 4-02 0520-09	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - typ S-130 - ilość elementów do 9	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
45	d.2 KNR-W 4-02 0232-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
46	d.2 KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
47	d.2 KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
48	d.2 KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	d.2 KNNR 4 0211-04	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
50	d.2 KNNR 4 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
51 d.2	KNR-W 2-15 0416-02 analogia	Grzejniki stalowe członowe - do 10 elementów "kareja" <i>Dopuszcza</i> <b>ARKUS A16/70</b> <i>byc użycie wyrobów</i> <b>H-RUX 900 mm</b> <i>rozmoważnych.</i>	kpl. kpl.	4,000	4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
52 d.2	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm <b>Z GŁOWICĄ TERMOSTAT.</b>	szt. szt.	4,000	4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
53 d.2	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm - powrotny	szt. szt.	4,000	4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3 Roboty elektryczne</b>					
54 d.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt. szt.	6,000	6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
55 d.3	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt. szt.	6,000	6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
56 d.3	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. ze stykiem uziemiającym	szt. szt.	6,000	6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
57 d.3	KNR-W 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt. szt.	6,000	6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
58 d.3	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar. pomiar.	6,000	6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
59 d.3	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar. pomiar.	6,000	6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
60 d.3	KNR 4-03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt. pkt.	6,000	6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
61 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar. pomiar.	1,000	1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

16.04.2010

INSPEKTOR TECHNICZNY  
4-BUDOWLANIANYCH  
Edward Kuras  
UPR. BUD. NR GAS.834/A-29/81