

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT BUDYNKU NR 42 JACEWSKA 73- PPW					
1		ROBOTY MUROWE, MALARSKIE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	pom. nr 4, 5, 6, 7, 8, WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123 5+6+4+6+2+2	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych (ściana pomiędzy pom. nr 4 i 5)	m ³		
d.1	0329-03	0.30*1.30*2.30	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
3	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L-19 dł. 150cm	szt		
d.1	0126-05	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 2-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.	szt		
d.1	0126-04	7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
5	KNR 4-01	Odbicie zawilgoconych tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich. o pow.odbicia do 5 m2 (pom. łazni i WC)	m ²		
d.1	0701-08	1.10*3.20+1.30*2.80 +3.00+1.60*2.30+(1.30*2.20)*2+1.10*3.20+1+1	m ²	25.08	
				RAZEM	25.08
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (pom. łazni i WC)	m ²		
d.1	0711-03	1.10*3.20+1.30*2.80 +3.00+1.60*2.30+(1.30*2.20)*2+1.10*3.20+1+1	m ²	25.08	
				RAZEM	25.08
7	KNR-W 4-	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu -obróbki przy nowo osadzonych drzwiach	m		
d.1	01 0705-02	2.10*32+1.10*16+2.20*22	m	133.20	
				RAZEM	133.20
8	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. łazni i WC)	m ²		
d.1	0105-04	2.10*(2.10*3)*2+0.7*2.9*2	m ²	30.52	
				RAZEM	30.52
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123 2.10*(4.90*6+5.90*2+2.56*2+3.22*2+1.40*6)*2+2.00*(2.70*6+4.40*2+1.60*2)-4*(0.80*2.0)-2.50*2.00*2+(3.10*2+1.20*4)*2*2	m ²	340.87	
				RAZEM	340.87
10	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	02 0840-05	WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123 2.10*(4.90*6+5.90*2+2.56*2+3.22*2+1.40*6)*2+2.00*(2.70*6+4.40*2+1.60*2)-4*(0.80*2.0)-2.50*2.00*2+(3.10*2+1.20*4)*2*2	m ²	340.87	
				RAZEM	340.87
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123 (5.90*4.90+2.56*4.90+3.22*3.54)*2+4.80*2.78+1.2*(0.80+1.20+1.10)*2	m ²	126.49	
				RAZEM	126.49

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123 (5.90*4.90+2.56*4.90+3.22*3.54)*2+4.80*2.78+1.2*(0.8+1.2+1.1)*2	m ² m ²	126.49	
				RAZEM	126.49
13	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123 (5.90*4.90+2.56*4.90+3.22*3.54)*2+4.80*2.78+1.2*(0.80+1.20+1.10)*2	m ² m ²	126.49	
				RAZEM	126.49
14	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 20mm WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123 Krotność = 2 (5.90*4.90+2.56*4.90+3.22*3.54)*2+4.80*2.78+1.2*(0.80+1.20+1.10)*2	m ² m ²	126.49	
				RAZEM	126.49
15	KNR-W 2- d.1 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123 (5.90*4.90+2.56*4.90+3.22*3.54)*2+4.80*2.78+1.2*(0.80+1.20+1.10)*2	m ² m ²	126.49	
				RAZEM	126.49
16	KNR-W 4- d.1 01 0818-01	Naprawa posadzki o pow. do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu 1.00*0.50*8	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR 4- d.1 01W 401W1216 010000	Zabezpieczenie podłóg folią 5*(6.05*5.82)+2.35*28.28+(5.90*4.90+2.56*4.90+3.20*4.90)*2+1.2*(0.80+1.20+1.10)*2	m ² m ²	364.221	
				RAZEM	364.221
18	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - pomieszczenia WC 2.60*4.20+1.50*3.20+1.40*1.60*2	m ² m ²	20.20	
				RAZEM	20.20
19	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności pom. nr 4, 5, 6, 7, 8, WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123, korytarz 5*(6.05*5.82)+2.35*28.28+(5.90*4.90+2.56*4.90+3.20*4.90)*2+4.80*2.78+1.2*(0.80+1.20+1.10)*2	m ² m ²	377.57	
				RAZEM	377.57
20	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-sufity, pom. nr 4, 5, 6, 7, 8, WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123, korytarz 5*(6.05*5.82)+2.35*28.28+(5.90*4.90+2.56*4.90+3.20*4.90)*2+4.80*2.78+1.2*(0.80+1.20+1.10)*2	m ² m ²	377.57	
				RAZEM	377.57
21	KNR-W 2- d.1 02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych pom. nr 4, 5, 6, 7, 8, WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123, korytarz 5*(6.05*5.82)+2.35*28.28+(5.90*4.90+2.56*4.90+3.20*4.90)*2+4.80*2.78+1.2*(0.80+1.20+1.10)*2	m ² m ²	377.57	
				RAZEM	377.57

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pomieszczenie pom. nr 4, 5, 6, 7, 8, WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123, korytarz $5*(6.05*5.82)+2.35*28.28+(5.90*4.90+2.56*4.90+3.20*4.90)*2+4.80*2.78+1.2*(0.80+1.20+1.10)*2$	m ² m ²	377.57	
				RAZEM	377.57
23 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności pom. nr 4, 5, 6, 7, 8, WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123, korytarz $3.10*(5.82*10+6.03*10)+(1.10*(4.86*6+5.90*2+2.56*2))*2+1.50*(2.35*2+28.28*2)-5*(0.90*2.00)-10*(1.50*1.60)+1.10*(4.80*2+2.78*2)+(3.10*2+1.20*4)*2*2$	m ² m ²	588.29	
				RAZEM	588.29
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - ściany pom. nr 4, 5, 6, 7, 8, WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123, korytarz $3.10*(5.82*10+6.03*10)+(1.10*(4.86*6+5.90*2+2.56*2))*2+1.50*(2.35*2+28.28*2)-5*(0.90*2.00)-10*(1.50*1.60)+1.10*(4.80*2+2.78*2)+(3.10*2+1.20*4)*2*2$	m ² m ²	588.29	
				RAZEM	588.29
25 d.1	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach pom. nr 4, 5, 6, 7, 8, WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123, korytarz $3.10*(5.82*10+6.03*10)+(1.10*(4.86*6+5.90*2+2.56*2))*2+1.50*(2.35*2+28.28*2)-5*(0.90*2.00)-10*(1.50*1.60)+1.10*(4.80*2+2.78*2)+(3.10*2+1.20*4)*2*2$	m ² m ²	588.29	
				RAZEM	588.29
26 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pom. nr 4, 5, 6, 7, 8, WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123, korytarz $3.10*(5.82*10+6.03*10)+(1.10*(4.86*6+5.90*2+2.56*2))*2+1.50*(2.35*2+28.28*2)-5*(0.90*2.00)-10*(1.50*1.60)+1.10*(4.80*2+2.78*2)+(3.10*2+1.20*4)*2*2$	m ² m ²	588.29	
				RAZEM	588.29
27 d.1	KNR 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych $4*(0.60*1.30)+1.80*1.50*2$	m ² m ²	8.52	
				RAZEM	8.52
28 d.1	KNR 4-01 1212-30	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.ponad 50 do 100 mm 56+18	m m	74.00	
				RAZEM	74.00
29 d.1	NNRNKB 202 2028-04 analogia	(z.XI) okładziny jednowarstwowe przewodów CO, kanalizacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do ściany $(0.45+0.60)*16.00+(1.10*2.90+(1.20+1.10)*1*2)*2$	m ² m ²	32.38	
				RAZEM	32.38

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2- d.1 02 1027-03 analogia	Montaż drzwi antywłamaniowych RC-3 pełnych dwuskrzydłowych z ościeżnicą wyposażone w 2 zamki klasy 5 D, samozamykacz, plombę na referentkę, uszczelki po obwodzie. ilość 1 szt (1,45*2,10) Drzwi powinny posiadać zabezpieczenia PRZECIWWYWAŻENIO-WE. Pomieszczenie: wejście z klatki schodowej. UWAGA: drzwi muszą być przysposobione do montażu SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU. Przed dokonanie zamówienia należy przeprowadzić obmiar z natury.	szt 1 szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 2- d.1 02 1027-03 analogia	Montaż drzwi stalowych z ościeżnicą wyposażone w 2 zamki , samozamykacz, plombę na referentkę, uszczelki po obwodzie, 5 szt (0,90*2,10) Pomieszczenia nr 4, 5, 6, 7, 8	szt 5 szt	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
32	KNR-W 4- d.1 01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł WC pom. 08, 09, 20, 22, 23, 24, 119, 121, 122, 123, korytarz 6*2+4+4	szt. szt.	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
33	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 70*2,05 (0.70*2.05)*20	m ² m ²	 28.70	 28.70
				RAZEM	28.70
34	KNR 4-04 d.1 1101 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km (23.08*0.01+7*2.2*0.8*0.25+0.9+26.46*0.12+296.87*0.01+119.05*0.01)*1.8+0.70*2.90*0.15*1.8	m ³ m ³	 21.329	 21.329
				RAZEM	21.329
35	kalk. włas- na	Utylizacja gruzu z rozbiórki (23.08*0.01+7*2.2*0.8*0.25+0.9+26.46*0.12+296.87*0.01+119.05*0.01)*1.8+0.70*2.90*0.15*1.8	t t	 21.329	 21.329
				RAZEM	21.329
36	kalk. włas- na	Odliczenie wartości pozyskanego złomu Krotność = -1 25*0.010+0.03	t t	 0.28	 0.28
				RAZEM	0.28
2		ROBOTY SANITARNE			
37	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.0	m m	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
38	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki 1+1+8+9+1	kpl. kpl.	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
39	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4+2+4+1	kpl. kpl.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
40	KNR-W 4- d.2 02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania- brodzik	kpl.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
41	KNR-W 2-d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
42	KNR-W 2-d.2 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
43	KNR-W 2-d.2 15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2+4	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
44	KNR-W 2-d.2 15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNR-W 2-d.2 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
46	KNR-W 2-d.2 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2*5+1	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
47	KNR-W 2-d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
48	KNR-W 2-d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15*3.0	m	45.00	
				RAZEM	45.00
49	KNR-W 2-d.2 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5*16+8	m	88.00	
				RAZEM	88.00
50	KNR-W 4-d.2 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
51	KNR-W 2-d.2 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3+1+6	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
52	KNR-W 2-d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		15+3+5+13	podej.	36.00	
				RAZEM	36.00
53	KNR-W 2-d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		10	podej.	10.00	
				RAZEM	10.00
54	d.2 analiza indywidualna	Montaż kabin systemowych sanitarnych z płyty WLM	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3+3+3+3	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
55	S 215 d.2 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5*12.0	m		
			m	60.00	
				RAZEM	60.00
56	S 215 d.2 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych- piony 5*8	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
57	S 215 d.2 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych -piony 5*8	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
58	S 215 d.2 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 26	szt.		
			szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
59	KNR-W 4- d.2 02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejscie pojedynczy pion 5	p-p		
			p-p	5.00	
				RAZEM	5.00
60	KNR-W 4- d.2 02 0120-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 65-80 mm 12.	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
61	KNR-W 2- d.2 15 0106-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.0	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
62	KNR-W 2- d.2 15 0130-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR-W 2- d.2 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
64	KNR 2-15 d.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 3+3	kpl.		
			kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
65	KNR-W 2- d.2 15 0232-02 analogia	Montaż kabin natryskowych szklanych półokrągłych 80 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
66	KNR-W 2- d.2 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 4+4+1	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
67	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm z końcówką na wąż 1+1+1	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
68	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*5	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
69	KNR-W 4- d.2 02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
70	KNR-W 4- d.2 02 0520-09	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - typ S-130 - ilość elementów do 9	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
71	KNR-W 4- d.2 02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejscie pojedynczy pion	p-p		
		5	p-p	5.00	
				RAZEM	5.00
72	KNR-W 2- d.2 15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (robocizna)	urządź		
		10	urządź	10.00	
				RAZEM	10.00
73	KNR 2-15 d.2 0511-01	Nastawy na zaworach termostatycznych	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
74	KNR 0-31 d.2 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		18	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
75	KNR 0-31 d.2 0208-03	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych typu RLV-S o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		18	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
76	d.2 kalk. włas- na	Spuszczenie i napełnienie zładu centralnego ogrzewania wodą	szt		
		1+1	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
77	KNR-W 2- d.2 15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
78	KNR-W 2- d.2 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
79	KNR 4-01 d.2 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
80	KNR-W 4- d.2 01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia po wymianie rur wywiewnych	m ²		
		5*4.0	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
81	KNR-W 4- d.2 02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR-W 4- d.2 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 18	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
83	KNR 4-02 d.2 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm 5*16.0	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
84	KNR 4-04 d.2 1101 02 analogia	Transport odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
85	d.2 kalk. włas- na	Utylizacja ceramiki i innych odpadów z rozbiórki 0.3	t t	0.300	
				RAZEM	0.300
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
86	KNR-W 4- d.3 03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 3+3+2+2	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
87	KNR-W 4- d.3 03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 10+8+4+4	kpl. kpl.	26.00	
				RAZEM	26.00
88	KNR-W 4- d.3 03 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 36	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
89	KNR-W 4- d.3 03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 3+3+4	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
90	KNR-W 4- d.3 03 0405-04	Wymiana natynkowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych o przekroju do 4 mm ² 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
91	KNR-W 5- d.3 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	po- miar po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNR-W 5- d.3 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 4	po- miar po- miar	4.00	
				RAZEM	4.00
4		KRATY			
93	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² (2.40*1.73)*4	m ² m ²	16.61	
				RAZEM	16.61

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
94	KNR-W 2- d.4 02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. ponad 2 m ² osadzone w ścianach pom. nr 4,5,6,7,8, korytarz (UWAGA w pom. 4, 6, 7, 8 jedno skrzydło rozwierane) Kraty należy wykonać z: - kątownika stalowego o wymiarach 50x50x5 - ramka, - siatki stalowej o średnicy drutu nie mniejszej niż 1,5 mm i wielkości oczek nie większych niż 25x25mm, - pretów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 12 mm i o oczku nie większym niż 80mm w poziomie i 240mm w pionie. - płaskowników stalowych o przekroju nie mniejszym niż 45x6mm, usytuowanych w poziomie w odstępach nie większych niż 500mm. Kraty te powinny być mocowane za pomocą kotew osadzonych w ścianie na głębokość minimum 100mm. Kotwy winny być wykonane z pręta o średnicy nie mniejszej niż 12mm, w rozstawie maximum co 480mm na poziomych i pionowych krawędziach w pionie i poziomie z wyłączeniem krawędzi dolnej. Kraty uchylne powinny być zamykane od wewnątrz na zamek klasy 5 lub kłódkę co najmniej klasy zabezpieczenia 5 oraz odporności na korozję co najmniej klasy 2. Przed przystąpieniem do prac wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wymiarów w naturze oraz wykonania rysunków warsztatowych. (2.40*1.73)*10+1.45*1.73	m ² m ²		44.03	
				RAZEM	44.03	
95	KNKRB 2 d.4 0701-10 analogia	Obramowanie z kątownika - dostosowanie krat na potrzeby funkcjonalności obiektu - wykonanie krat rozwieralnych 1.74*16	m m			
				RAZEM	27.84	
96	KNR 4-03 d.4 1015-07	Przyspawanie kotew stalowych fi 12mm w rozstawie co 480mm w pionie i poziomie 11*14	szt. szt.			
				RAZEM	154.00	
97	KNR 0-25 d.4 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B (1.73*2.40)*10+1.44*1.73	m ² m ²			
				RAZEM	44.01	
98	KNR-W 4- d.4 01 1212-12	Miniowanie siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi (1.73*2.40)*10+(1.44*1.73)	m ² m ²			
				RAZEM	44.01	
99	KNR-W 4- d.4 01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi (1.73*2.40)*10+(1.44*1.73)	m ² m ²			
				RAZEM	44.01	
100	kalk. własna d.4	Zakup kłódek certyfikowanych klasy 5 wg normy PN-EN_12320 4	szt. szt.			
				RAZEM	4.00	
101	KNR 19- d.4 01 0345-05	Osadzenie krat metalowych w ścianach murowanych (2.40*1.73)*10+1.45*1.73	m ² m ²			
				RAZEM	44.03	
102	KNR 0-23 d.4 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1.70*3*0.25*11	m ² m ²			
				RAZEM	14.03	
				RAZEM	14.03	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 0-23 d.4 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 1.70*3*0.25*11	m ² m ²	 14.03	
				RAZEM	14.03
104	NNRNKB d.4 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.70*3*0.25*11	m ² m ²	 14.03	
				RAZEM	14.03
105	KNR-W 2- d.4 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", " Isposil" 1.70*3*0.25*11	m ² m ²	 14.03	
				RAZEM	14.03
106	KNR-W 2- d.4 02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa (2.40*1.73)*10+1.45*1.73	m ² m ²	 44.03	
				RAZEM	44.03