

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku przewodników psów służbowych KMP we Wrocławiu przy ul. Połbina 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Połbina 1, Wrocław
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1		Wykonanie zabezpieczeń oraz oznakowania miejsca prowadzenia robót, zabezpieczenie okien, podokienników, powierzchni podłóg na korytarzach, schodów	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Posadzki, podłogi			
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07 ¹⁾	10,14+12,23+11,85+17,02+5,59+8,23+10,92+5,08+12,39+11,43+17,13+9,6+8,83	m ²	140,440	
				RAZEM	140,440
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek- z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi	m ²		
d.2	0819-05 ²⁾ analogia	9,44+15,24	m ²	24,680	
				RAZEM	24,680
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2	0804-07 ¹⁾	140,44	m ²	140,440	
				RAZEM	140,440
5	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
d.2	0210-01 ²⁾	3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
6	KNR-W 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc		
d.2	0205-05 ²⁾	3	msc	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		
d.2	1104-01 ³⁾	140,440+24,68	m ²	165,120	
				RAZEM	165,120
8	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2	1104-03 ³⁾	Krotność = 3 140,440+24,68	m ²	165,120	
				RAZEM	165,120
9	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.2	0602-05 ⁴⁾	28,271+103,76	m ²	132,031	
				RAZEM	132,031
10	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.2	0602-01 ⁴⁾	2,78*3,54+9,6+8,83	m ²	28,271	
				RAZEM	28,271
11	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.2	0602-02 ⁴⁾	2,78*2*2+3,59*2*2+2,9*2*2+3,5*2*2+3,5*2*2+2,65*2*2+3,54*2+3,5*2+3,5*2*2	m ²	103,760	
				RAZEM	103,760
12	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.2	0602-04 ⁴⁾	4*2+6*1+4*2	m	22,000	
				RAZEM	22,000
13	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.2	0602-03 ⁴⁾	61,5	m	61,500	
				RAZEM	61,500
14	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2	202 1119-11 ⁵⁾	140,44+24,680	m ²	165,120	
				RAZEM	165,120
15	KNR 4-01	Obsadzenie drobnych elementów, listwa progowa aluminiowa w podłożach betonowych	szt.		
d.2	0322-04 ¹⁾ analogia	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
3		Ściany działowe, roboty murowe, tynkarskie, malowanie			
16	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3	0353-07 ²⁾	9+10	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
17	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.3	0346-03 ²⁾	3,54*2,8+2,5*2,8*2	m ²	23,912	
				RAZEM	23,912

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR-W 4-01 0304-01 ²⁾	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1*2,0*0,24	m ³ m ³	 0,480	
				RAZEM	0,480
19 d.3	KNR-W 2-02 1025-01 ³⁾	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
20 d.3	KNR-W 4-01 0705-01 ²⁾	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 2*(2,2+2,2+1,2)*17	m m	 190,400	
				RAZEM	190,400
21 d.3	KNR-W 4-01 0711-03 ²⁾	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 1,2*2,2*2	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
22 d.3	KNR-W 2-02 1022-01 ³⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane z klamką, szyldem oraz zamkiem 2*0,9*17	m ² m ²	 30,600	
				RAZEM	30,600
23 d.3	KNR 4-01 0819-15 ¹⁾	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3,54*2+2,89*2+3,29*2+3,54*2+3,19*2+3,54*2+3,39*2+5,02*2+3,12*2+3,5*2+2,43*2+3,5*2+2,83*2+1,67*2+2,78*2+3,5*2+2,65*2+3,5*2+2,9*2+3,5*2	m ² m ²	 242,960	
				RAZEM	242,960
24 d.3	KNR-W 3 0313-04 ⁶⁾ analogia	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 2*1,1*3+2*1,2*2+1,3*2+3*2*1,5+0,6*3,5*2+3,57*0,6+3,5*2,8+3,54*2,8	m ² m ²	 49,054	
				RAZEM	49,054
25 d.3	KNR-W 4-01 0341-03 ²⁾	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5*2+3,54*2	m m	 14,080	
				RAZEM	14,080
26 d.3	KNR-W 4-01 0327-04 ²⁾	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 3,5*2+3,54*2	m m	 14,080	
				RAZEM	14,080
27 d.3	KNR-W 4-01 0705-05 ²⁾	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 14,080	m m	 14,080	
				RAZEM	14,080
28 d.3	KNR 2-02 2004-06 ⁷⁾	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0,8*3,5+0,8*3,5+0,8*3,5+1,5*2,8+1,5*2,8+1,5*2,8+1,5*2,8+1,5*2,8+0,5*2,8+2*2,8+0,5*2,8+0,5*2,8+1,5*2,8+0,5*2,8+1,4*2,8	m ² m ²	 54,320	
				RAZEM	54,320
29 d.3	KNR 4-01 0701-02 ¹⁾	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 35	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
30 d.3	KNR 4-01 0709-05 ¹⁾	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 35	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
31 d.3	NNRNKB 202 0840-10 ⁵⁾	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej - dwukolorowe z dekolorem 169,7	m ² m ²	 169,700	
				RAZEM	169,700
32 d.3	KNR-W 4-01 0713-02 ²⁾	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - sufity 10,14+12,23+11,85+17,02+10,91+8,23+5,59+9,44+20,01+3,54*2,44+2,78*3,54+12,39+11,43+17,13+8,83+9,6+15,24+20,03	m ² m ²	 218,549	
				RAZEM	218,549
33 d.3	NNRNKB 202 1134-02 ⁵⁾	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,54*2,8*2+2,89*2,8*2+3,29*2*2,8+3,19*2*2,8+3,54*2*2,8+3,39*2*2,8+5,02*2*2,8+3,12*2*2,8+3,5*2*2,8+2,43*2*2,8+3,5*2,8*2+1,62*2*2,8+2,83*2*2,8+2,78*2*2,8+3,4*2*2,8+3,54*2*2,8+3,19*2*2,8+3,54*2*2,8+3,39*2*2,8+5,02*2*2,8+2,65*2*2,8+3,5*2*2,8+2,9*2*2,8+3,5*2*2,8+4,55*2*2,8+3,5*2*2,8+(9,52*2*2,8+1,43*2*2,8)*2+2,44*2*2,8+3,55*2*4	m ²	653,696	
				RAZEM	653,696
34	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01 ⁵⁾	218,55+165,12-28,271	m ²	355,399	
				RAZEM	355,399
35	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	1510-01 ³⁾	653,67+218,549-169,7	m ²	702,519	
				RAZEM	702,519
36	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z balustrad schodowych	m ²		
d.3	1211-04 ¹⁾	analogia	m ²	3,850	
		3,85		RAZEM	3,850
37	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodów wewnętrznych	m ²		
d.3	1509-01 ⁷⁾	1,1*1,75*2	m ²	3,850	
				RAZEM	3,850
4		instalacje sanitarne wod.kan i c.o.			
38	KNR-W 4-02	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem	kpl.		
d.4	0228-06 ⁸⁾	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.4	0235-01 ⁹⁾	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.4	0141-01 ⁸⁾	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
41	KNR-W 4-02	Demontaż baterii wannowej - bateria natryskowa	szt.		
d.4	0141-03 ⁸⁾	analogia	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
42	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.4	0234-06 ⁸⁾	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.4	0234-04 ⁸⁾	13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
44	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
d.4	0234-07 ⁸⁾	analogia	kpl.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
45	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.4	0234-08 ⁸⁾	analogia	kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
46	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.4	0232-06 ⁸⁾	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
47	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.4	0232-08 ⁸⁾	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
d.4	0233-02 ⁸⁾	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
49	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.4	0229-07 ⁸⁾	2*3,5+3,5+2*3,5+4*3,5	m	31,500	
				RAZEM	31,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 4-02 d.4 0229-08 ⁸⁾	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2+1,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
51	KNR-W 4-02 d.4 0229-09 ⁸⁾	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m		
		6*4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
52	KNR-W 2-15 d.4 0208-01 ¹⁰⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,5+6+3+2+3,5+3,5+3,5	m	25,000	
				RAZEM	25,000
53	KNR-W 2-15 d.4 0208-02 ¹⁰⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNR-W 2-15 d.4 0208-03 ¹⁰⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,5+3,5	m	7,000	
				RAZEM	7,000
55	KNR-W 2-15 d.4 0208-04 ¹⁰⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
56	KNR-W 2-15 d.4 0211-06 ¹⁰⁾	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		12	podej.	12,000	
				RAZEM	12,000
57	KNR-W 2-15 d.4 0211-08 ¹⁰⁾	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR-W 2-15 d.4 0106-01 ¹⁰⁾	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,5*2+20+3,5*2+3*2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
59	KNR-W 2-15 d.4 0115-01 ¹⁰⁾	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
60	KNR-W 4-02 d.4 0111-01 ⁸⁾	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 0,5*15	m		7,500
		3*7	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
61	KNR-W 4-02 d.4 0128-01 ⁸⁾	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNR-W 2-15 d.4 0230-02 ¹⁰⁾	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNR-W 2-15 d.4 0216-01 ¹⁰⁾ analogia	Wpusty ze stali podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
64	KNR-W 2-15 d.4 0230-05 ¹⁰⁾ analogia	Postument porcelanowy do umywalk - półpostument do umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
65	KNR-W 2-15 d.4 0229-05 ¹⁰⁾ analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce dwukomorowej z ociekaczem wraz z szafką i blatem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR-W 2-15 d.4 0229-04 ¹⁰⁾	Zlewozmywaki z blachy stalowej na ścianie - zlew gospodarczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR-W 2-15 d.4 0137-01 ¹⁰⁾	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
68	KNR-W 2-15 d.4 0137-09 ¹⁰⁾ analogia	Zestaw natryskowy - bateria czasowa natryskowa podtynkowa, podłączenie wody zimnej i ciepłej, czas wypływu 0-55 sekund, ręczna regulacja temperatury, mosiądz, chrom oraz głowica natryskowa podtynkowa, wandaloodporna, regulacja wody, mosiądz, chrom z kompletem przyłączy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
69	KNR-W 2-15 d.4 0232-02 ¹⁰⁾ analogia	Odpyływ liniowy do natrysku łazienkowy, kompletny, 1000mm, wykonanie ze stali szlachetnej, o niskiej głębokości, syfon niski, czyszczony od góry, wyjmowany osadnik zanieczyszczeń, dodatkowo siateczka zatrzymująca zanieczyszczenia	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
70	d.4 kalk. własna	Kabiny prysznicowe w systemie ścian działowych z płyt HPL dla trzech natrysków w dwóch węzłach sanitarnych. Wysokość całkowita 2060mm, wysokość elementów 1910mm, odstęp od podłogi 150mm, głębokość 1200mm, szerokość 1000mm. Wypozażone w dwa komplety zawiasów, klamkę oraz zamek zapadkowy z sygnalizacją "zamknięte/otwarte" z możliwością awaryjnego otwarcia, wykonane ze stali nierdzewnej. Konstrukcja z profili aluminiowych, profil aluminiowy drzwiowy z uszczelką gumową, wypełnienie z płyty HPL 8mm dwustronnie laminowana, kolor szary. Kabiny wyposażone w wieszak ubraniowy i ręcznikowy - dostawa i montaż 2,2*1,91+1,2*1,91+1,2*1,91+1,2*1,91	m ²		
			m ²	11,078	
				RAZEM	11,078
71	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0203-01 ¹¹⁾ analogia	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0202-01 ¹¹⁾ analogia	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0102-01 ¹¹⁾ analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0102-05 ¹¹⁾ analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0102-06 ¹¹⁾ analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-02 ¹¹⁾ analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01 ¹¹⁾ analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
78	KNR-W 4-02 d.4 0516-02 ⁸⁾	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
79	KNR-W 2-15 d.4 0412-02 ¹⁰⁾	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Instalacje elektryczne			
80	KNR 5-08 d.5 0401-08 ¹²⁾	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR 5-08 d.5 0402-04 ¹²⁾	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - suszarki do rąk, automatyczna, stal szlachetna moc min. 2000W, przewód zasilający zakończony wtyczką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR 5-08 d.5 0402-02 ¹²⁾	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - podajnik na mydło i papier toaletowy	szt.		
		4+2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
83	KNR-W 4-03 d.5 1122-02 ⁸⁾	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
84	KNR-W 4-03 d.5 1133-07 ⁸⁾	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		54	kpl.	54,000	
				RAZEM	54,000
85	KNR-W 4-03 d.5 1124-02 ⁸⁾	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
86	KNR-W 4-03 d.5 0401-02 ⁸⁾	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
87	KNR 5-08 d.5 0301-02 ¹²⁾	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
88	KNR 5-08 d.5 0308-03 ¹²⁾	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
89	KNR 5-08 d.5 0309-10 ¹²⁾	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ² z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
90	KNR 5-08 d.5 0504-05 ¹²⁾ analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - plafony łazienkowe min. IP44, LED, 980lx, metal/szkoło opal, barwa światła 4500, średnica min. 20cm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
91	KNR 5-08 d.5 0511-10 ¹²⁾ analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W LED 60x60	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
92	KNNR 5 d.5 1305-01 ¹³⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNNR 5 d.5 1305-02 ¹³⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		8	prób.	8,000	
				RAZEM	8,000
94	KNNR 5 d.5 1303-01 ¹³⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNNR 5 d.5 1303-02 ¹³⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Roboty różne			
96	kalk. własna	Wklejenie lustra kryształowego w pomieszczeniu sanitariatów	m ²		
		3*4*0,7*1,0	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet okiennych	m ²		
		1,0*1,5*8+1,5*1,58+1,0*1,5*8+1,58*1,5	m ²	28,740	
				RAZEM	28,740
7		Wywóz gruzu, utylizacja i składowanie na wysypisku			
98 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 ²⁾	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		7,15	m ³	7,150	
				RAZEM	7,150
99 d.7	KNR-W 4-01 0109-12 ²⁾	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 20			
		7,15	m ³	7,150	
				RAZEM	7,150
100 d.7	kalk. własna	opłata za składowanie i utylizację	m ³		
		7,15	m ³	7,150	
				RAZEM	7,150

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.III 2000
3	WACETOB wyd.V 2003
4	KOPRIN wyd.I 2002
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	WACETOB 2000
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	WACETOB wyd.I 1997
9	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
10	WACETOB wyd.I 1998
11	WACETOB wyd.I 2000
12	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
13	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001