

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
<b>1</b>	<b>PRACE BUDOWLANE</b>			
1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.	10
2	<b>KNR 4-01 0330-06</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Dotyczy osadzenia belek "L"	m <sup>2</sup>	1.20*0.25*8 = 2.400
3	<b>KNR 4-01 0330-06</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Dotyczy osadzenia belki drewnianej dla podparcia pawlacza	m <sup>2</sup>	0.25*0.15*2 = 0.075
4	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1.25*8 = 10.000
5	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Dotyczy otworu dla drzwiczek pawlaczy	m <sup>3</sup>	(1.3*0.9*0.28)*2 = 0.655
6	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej Dotyczy rozebrania ścianek działowych murowanych obłożonych płytkami	m <sup>2</sup>	(0.43+1.12+2.04)*2.10 = 7.539
7	<b>KNR 0-12 0829-03</b> analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej Dotyczy skucia płytek na ścianach - wprowadza się współczynnik zmniejszający R*0,5	m <sup>2</sup>	(1.8+2.04+1.8-0.9+1.58-0.8+2.04+0.68+2.12+2.01+1.27)*2.10 = 28.644
8	<b>KNR 0-12 1118-02</b> analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną Dotyczy skucia płytek podłogowych. Do R wprowadza się współczynnik zmniejszający o wartości 0,5	m <sup>2</sup>	(3.4+2.09+1.6+3.93)*2 = 22.040
9	<b>TZKNBK I 0504-01</b>	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m <sup>3</sup>	((28.644*0.05)+7.529*0.15+0.075*0.15+2.4*0.15+0.655)*1.25 = 4.485
10	<b>TZKNBK I 0504-02</b>	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 2	m <sup>3</sup>	4.485
11	<b>TZKNBK I 0504-04</b>	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.wnoszenia Krotność = 6	m <sup>3</sup>	4.485
12	<b>KNR 4-01 0108-09</b> analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km Dotyczy załadunku gruzu do kontenera, dolicza się inne nieczystości powstałe w wyniku prowadzenia prac remontowych w ilości 1.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.485+1.5 = 5.985
13	d.1 <b>wycena indywidualna</b>	Oplata użyczycyjna za wywiezienie gruzu	t	5.985*1.9 = 11.372
14	<b>KNR 4-01 0318-03</b> analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł Dotyczy ościeżnic o szerokości w świetle otworu conajmniej 90 cm (sosna lakierowana oraz skrzydło drzwiowe uzbrojone sosnowe lakierowane)	szt	4
15	<b>KNR 2-02 2003-04</b>	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02	m <sup>2</sup>	(1.85+2.30)*2.5*2 = 20.750
16	<b>KNR 2-02 2006-02</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>	62.5
17	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	38.04
18	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>	88.25
19	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	285.64
20	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	285.64
21	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>	285.64
22	<b>KNR 4-01 1204-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>	285.64
23	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8*2*8+1.6*2*6 = 48.000
24	<b>KNR 4-01 1209-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.	2
25	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	3.28*4*2+0.8*8 = 32.640
26	<b>KNR 4-01 1212-33</b>	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 100 do 200 mm	m	3.28*8+2.56 = 28.800
27	d.1 <b>cena zakładowa</b>	Zabudowa pawlacza od strony sanitariatu wraz z osadzeniem konstrukcji wsporczej ( belki drewnianej)	kpl.	2
<b>2</b>	<b>PRACE WOD-KAN</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
28	<b>KNR 4-02 0132-d.2 01</b>	Demontaż baterii umywalkowej. Dotyczy wszystkich baterii umywalkowych	szt.	14
29	<b>KNR 4-02 0133-d.2 01</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	6
30	<b>KNR 4-02 0233-d.2 04</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	6
31	<b>KNR 4-02 0235-d.2 06</b>	Demontaż umywalki Dotyczy umywalk w sanitariacie dla personelu pedagogicznego oraz w przedsionkach sanitariatu dla chłopców	kpl.	8
32	<b>KNR 4-02 0235-d.2 08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	6
33	<b>KNR 2-15 0107-d.2 01</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2
34	<b>KNR 2-15 0112-d.2 01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm Dotyczy zaworów przelotowych podumywalkowych	szt.	14*2 = 28.000
35	<b>KNR 2-15 0115-d.2 01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	12
36	<b>KNR 2-15 0115-d.2 01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm Dotyczy baterii dla osób niepełnosprawnych	szt.	4
37	<b>KNR 2-15 0107-d.2 07</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	16*4 = 64.000
38	<b>KNR 2-15 0221-d.2 01</b>	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem Dotyczy umywalk w sanitariatach dla chłopców	szt.	6
39	<b>KNR 2-15 0221-d.2 01</b>	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem Dotyczy umywalk dla osób niepełnosprawnych	szt.	4
40	<b>KNR 2-15 0224-d.2 03</b>	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' Dotyczy misek ustępowych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych	kpl.	4
<b>3 PRACE ELEKTRYCZNE</b>				
41	<b>KNR 4-03 1133-d.3 07</b>	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Dotyczy: demontażu wszystkich punktów oświetleniowych we wszystkich remontowanych sanitariatach	szt.	19*2 = 38.000
42	<b>KNR 4-03 1005-d.3 01</b>	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	8
43	<b>KNR 4-03 1016-d.3 03</b>	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.	38*2 = 76.000
44	<b>KNR 4-03 1009-d.3 02</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu gipsowym	otw.	8
45	<b>KNR 4-03 0401-d.3 01</b>	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie	szt.	8
46	<b>KNR 4-03 0911-d.3 01</b>	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> - montaż	m	15
47	<b>KNR 4-03 0911-d.3 03</b>	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> - demontaż	m	15
48	<b>KNR 4-03 0907-d.3 01</b>	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.	8
49	<b>KNR 5-08 0303-d.3 03</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie	szt.	8
50	<b>KNR 5-08 0308-d.3 01</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	8
51	<b>KNR 5-08 0505-d.3 07 analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wyk. przewodem kabelkowym z gwintem E27-przykręcanych przelotowych	szt.	18*2 = 36.000
52	<b>d.3 analiza indywidualna</b>	Prace elektryczne uzupełniające	kpl	1
<b>4 WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>				
53	<b>d.4 cena zakładowa</b>	Zamocowanie uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl	4
54	<b>d.4 cena zakładowa</b>	Montaż lusterek uchylnych w ramie aluminiowej	kpl	4

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
55 d.4	<b>kalk. warszta- towa</b>	Montaż pawlacza	kpl	2
56 d.4	<b>cena zakłado- wa</b>	Montaż pojemników na: - mydło w płynie - ręczniki papierowe - papier toaletowy - kosz na śmieci	kpl	4
57 d.4	<b>kalk. własna</b>	Zabezpieczenie foliami części obiektu w których będą prowa- dzone prace remontowe	kpl.	4
58 d.4	<b>KNR 4-01 0320- 02</b>	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>	2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PRACE BUDOWLANE</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	<b>0354-07</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0330-06</b>	Dotyczy osadzenia belek "L" 1.20*0.25*8	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0330-06</b>	Dotyczy osadzenia belki drewnianej dla podparcia pawlaczka 0.25*0.15*2	m <sup>2</sup>	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
4	<b>KNR-W 2-02</b>	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	<b>0132-05</b>	1.25*8	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0349-02</b>	Dotyczy otworu dla drzwiczek pawlaczy (1.3*0.9*0.28)*2	m <sup>3</sup>	0.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.655</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0348-05</b>	Dotyczy rozebrania ścianek działowych murowanych obłożonych płytkami (0.43+1.12+2.04)*2.10	m <sup>2</sup>	7.539	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.539</b>
7	<b>KNR 0-12</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0829-03</b>	Dotyczy skucia płytek na ścianach - wprowadza się współczynnik zmniejszający R*0,5	m <sup>2</sup>	28.644	
	<b>analogia</b>	(1.8+2.04+1.8-0.9+1.58-0.8+2.04+0.68+2.12+2.01+1.27)*2.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.644</b>
8	<b>KNR 0-12</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1118-02</b>	Dotyczy skucia płytek podłogowych. Do R wprowadza się współczynnik zmniejszający o wartości 0,5	m <sup>2</sup>	22.040	
	<b>analogia</b>	(3.4+2.09+1.6+3.93)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.040</b>
9	<b>TZKNBK I</b>	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0504-01</b>	((28.644*0.05)+7.529*0.15+0.075*0.15+2.4*0.15+0.655)*1.25	m <sup>3</sup>	4.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.485</b>
10	<b>TZKNBK I</b>	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0504-02</b>	Krotność = 2 4.485	m <sup>3</sup>	4.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.485</b>
11	<b>TZKNBK I</b>	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.wnoszenia	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0504-04</b>	Krotność = 6 4.485	m <sup>3</sup>	4.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.485</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-09</b>	Dotyczy załadunku gruzu do kontenera, dolicza się inne nieczystości powstałe w wyniku prowadzenia prac remontowych w ilości 1.5 m3	m <sup>3</sup>	5.985	
	<b>analogia</b>	4.485+1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.985</b>
13	<b>wycena indywidualna</b>	Oplata utylizacyjna za wywiezienie gruzu	t		
d.1		5.985*1.9	t	11.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.372</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1	<b>0318-03</b>	Dotyczy ościeżnic o szerokości w świetle otworu conajmniej 90 cm (sosna lakierowana oraz skrzydło drzwiowe uzbrojone sosnowe lakierowane)	szt.	4.000	
	<b>analogia</b>	4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2003-04</b>	(1.85+2.30)*2.5*2	m <sup>2</sup>	20.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.750</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2006-02</b>	62.5	m <sup>2</sup>	62.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>62.500</b>
17	<b>KNR 0-12</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1118-04</b>	38.04	m <sup>2</sup>	38.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.040</b>
18	<b>KNR 0-12</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0829-03</b>	88.25	m <sup>2</sup>	88.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.250</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1202-09</b>	285.64	m <sup>2</sup>	285.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.640</b>
20	<b>KNR 2-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2009-02</b>	285.64	m <sup>2</sup>	285.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.640</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-08</b>	285.64	m <sup>2</sup>	285.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.640</b>
22	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-03</b>	285.64	m <sup>2</sup>	285.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.640</b>
23	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1209-10</b>	1.8*2*8+1.6*2*6	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
24	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	<b>1209-04</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1	<b>1212-28</b>	3.28*4*2+0.8*8	m	32.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
26	<b>KNR 4-01</b>	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 100 do 200 mm	m		
d.1	<b>1212-33</b>	3.28*8+2.56	m	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
27	<b>cena zakładowa</b>	Zabudowa pawlacza od strony sanitariatu wraz z osadzeniem konstrukcji wsporczej ( belki drewnianej)	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 PRACE WOD-KAN</b>					
28	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż baterii umywalkowej.	szt.		
d.2	<b>0132-01</b>	Dotyczy wszystkich baterii umywalkowych	szt.	14.000	
		14		<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
29	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2	<b>0133-01</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.2	<b>0233-04</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	<b>0235-06</b>	Dotyczy umywalk w sanitariacie dla personelu pedagogicznego oraz w przedsiwzięciach sanitariatu dla chłopców	kpl.	8.000	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2	<b>0235-08</b>	6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33	<b>KNR 2-15</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	<b>0107-01</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	<b>KNR 2-15</b> d.2 <b>0112-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm Dotyczy zaworów przelotowych podumywalkowych 14*2	szt. szt.	 28.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
35	<b>KNR 2-15</b> d.2 <b>0115-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm  12	szt. szt.	 12.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36	<b>KNR 2-15</b> d.2 <b>0115-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm Dotyczy baterii dla osób niepełnosprawnych 4	szt. szt.	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	<b>KNR 2-15</b> d.2 <b>0107-07</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 16*4	szt. szt.	 64.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
38	<b>KNR 2-15</b> d.2 <b>0221-01</b>	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem Dotyczy umywalek w sanitariatach dla chłopców 6	szt. szt.	 6.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
39	<b>KNR 2-15</b> d.2 <b>0221-01</b>	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem Dotyczy umywalek dla osób niepełnosprawnych 4	szt. szt.	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	<b>KNR 2-15</b> d.2 <b>0224-03</b>	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' Dotyczy misek ustępowych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych 4	kpl. kpl.	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3 PRACE ELEKTRYCZNE</b>					
41	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1133-07</b>	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Dotyczy: demontażu wszystkich punktów oświetleniowych we wszystkich remontowanych sanitariatach 19*2	szt. szt.	 38.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
42	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1005-01</b>	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 25 mm 8	otw. otw.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1016-03</b>	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie  38*2	szt. szt.	 76.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
44	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>1009-02</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu gipsowym 8	otw. otw.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
45	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>0401-01</b>	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
46	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>0911-01</b>	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> - montaż 15	m m	 15.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
47	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>0911-03</b>	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> - demontaż 15	m m	 15.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
48	<b>KNR 4-03</b> d.3 <b>0907-01</b>	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 8	kpl. kpl.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0303-03</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
50	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0308-01</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.3	<b>KNR 5-08 0505-07 analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wyk. przewodem kabelkowym z gwintem E27-przykręcanych przelotowych 18*2	szt.  szt.	  36.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
52 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Prace elektryczne uzupełniające	kpl.  kpl.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>					
53 d.4	<b>cena zakładowa</b>	Zamocowanie uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54 d.4	<b>cena zakładowa</b>	Montaż lusterek uchylnych w ramie aluminiowej	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55 d.4	<b>kalk. warsztatowa</b>	Montaż pawlacza	kpl.  kpl.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56 d.4	<b>cena zakładowa</b>	Montaż pojemników na: - mydło w płynie - ręczniki papierowe - papier toaletowy - kosz na śmieci	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57 d.4	<b>kalk. własna</b>	Zabezpieczenie foliami części obiektu w których będą prowadzone prace remontowe	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58 d.4	<b>KNR 4-01 0320-02</b>	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>