

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont domu dziecka ul. Kłodzka 28 Jedlina Zdrój</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1		0,9 * 0,3 + 0,9 * 0,54 + 1,96 * 2,02 + 7,1 + 3,5	m2	15,315	
				RAZEM	15,315
2	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie płytek ściennych (analogia)	m2		
d.1		0,75 * 4,19 + 2,48 * 7,52 + 2,48 * 11,64 + 0,15 * 5 + 0,3 * 2,2 - (1,6 * 2 + 0,78 * 0,72)	m2	48,308	
				RAZEM	48,308
3	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z paneli (analogia)	m2		
d.1		26,7 + 15,6 + 10,2 + 9,2 + 8,7 + 20,9 * 2	m2	112,200	
				RAZEM	112,200
4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Krotność = 4	m2		
d.1		1,5 * 8,5 + 1,9 * 2,48 + 1,5 * 16,2 + 4,4 * 1,5 + 2,2 * 2 + 0,5 * 4	m2	54,762	
				RAZEM	54,762
7	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (sufity parter sklepienia) Krotność = 2	m2		
d.1		26,7 + 15,6 + 12,8 + 7,1 + 3,5	m2	65,700	
				RAZEM	65,700
8	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (sufity piętro)	m2		
d.1		9,2 + 10,2 + 8,7 + 20,9 + 20,9	m2	69,900	
				RAZEM	69,900
9	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (ściany)	m2		
d.1		2,45 * 23,92 + 2,59 * 36,68 + 2,59 * 12,88 + 2,48 * 28,32 + 13,5 * 1 + 2,48 * 14,6 + 6 * 0,5 + 2,48 * 8 - (1,6 * 8 + 1,8 * 3 + 1,45 * 1,41 * 4 + 2,2 * 2 * 2 + 1,27 * 1,43 + 1,45 * 1,35 * 21,37 * 0,72)	m2	262,633	
				RAZEM	262,633
10	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
d.1		2,5 * 2,5 + 0,5 * 2,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
11	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2		
d.1		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
12	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1		1,2 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
13	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
14 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1		Składowanie gruzu			
		6		6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane - ściany i sufity</b>			
17 d.2	KNR-W 2-02 0841-06	Montaż - listwy narożnikowe (analogia)	m		
		146	m	146,000	
				RAZEM	146,000
18 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity)	m2		
		65,7 + 69,9	m2	135,600	
				RAZEM	135,600
19 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		262,633	m2	262,633	
				RAZEM	262,633
20 d.2	NNRNKB 202 2608-05	Wklejenie warstwy siatki na ścianach pod tynk mozaikowy (analogia)	m2		
		54,762	m2	54,762	
				RAZEM	54,762
21 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		262,633	m2	262,633	
				RAZEM	262,633
22 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (strop sklepienia - parter) R*1,5	m2		
		65,70	m2	65,700	
				RAZEM	65,700
23 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (piętro)	m2		
		69,90	m2	69,900	
				RAZEM	69,900
24 d.2	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2		
		0,3 * 47,20 + 0,5 * 5	m2	16,660	
				RAZEM	16,660
25 d.2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		262,633	m2	262,633	
				RAZEM	262,633

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (sklepienie - parter) R*1,5	m2		
		65,70	m2	65,700	
				RAZEM	65,700
27 d.2	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (pietro)	m2		
		69,90	m2	69,900	
				RAZEM	69,900
28 d.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		2,5 * 0,4	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR-W 2-02 2008-04	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		1,5 * 7,2 + 48,308	m2	59,108	
				RAZEM	59,108
31 d.2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		59,108	m2	59,108	
				RAZEM	59,108
32 d.2	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m2		
		59,108	m2	59,108	
				RAZEM	59,108
33 d.2	KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m2		
		59,108	m2	59,108	
				RAZEM	59,108
34 d.2	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm dwuskładnikowa powłoka wodoszczelna nakładana ręcznie na wyrównanym podłożu - ściany (łazienki)	m2		
		48,308	m2	48,308	
				RAZEM	48,308
35 d.2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych(aluminiowa) w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
36 d.2	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.2	KNR AT-22 0205-02	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m2		
		59,108	m2	59,108	
				RAZEM	59,108
38 d.2	KNR AT-40 0422-01	Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową (analogia)	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m2		
		54,762	m2	54,762	
				RAZEM	54,762
40 d.2	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		54,762	m2	54,762	
				RAZEM	54,762
41 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
		262,633 + 65,70 + 69,90	m2	398,233	
				RAZEM	398,233
<b>3</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>3.1</b>		<b>Łazienki + wiatrołap</b>			
42 d.3.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		10,6 + 4	m2	14,600	
				RAZEM	14,600
43 d.3.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		14,6	m2	14,600	
				RAZEM	14,600
44 d.3.1	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
		14,6	m2	14,600	
				RAZEM	14,600
45 d.3.1	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm	m2		
		14,6	m2	14,600	
				RAZEM	14,600
46 d.3.1	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.3.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm dwuskładnikowa powłoka wodoszczelna nakładana ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		10,6	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
48 d.3.1	KNR AT-23 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		14,6 + 0,9 * 0,3 * 2	m2	15,140	
				RAZEM	15,140
49 d.3.1	KNR AT-23 0217-06	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.3.1	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
51 d.3.1	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3.1	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3.1	KNR AT-23 0102-02	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>3.2</b>		<b>Holl</b>			
54 d.3.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		10,2 + 15,3	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
55 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
56 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
57 d.3.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2	m2		
		-25,5	m2	-25,500	
				RAZEM	-25,500
58 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-homogeniczna wykładzina winylowa ze wzmocnieniem poliuretanowym klasa 43 gr.2mm z wywinieciem na ścianę	m2		
		25,5 + 17 * 0,1	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
59 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		27,2	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
<b>3.3</b>		<b>Pokoje</b>			
60 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		15,6 + 9,7 + 20,9 * 2 + 9,2 + 8,7	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
61 d.3.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
62 d.3.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2	m2		
		-85	m2	-85,000	
				RAZEM	-85,000
63 d.3.3	KNR-W 2-02 0608-03	Układanie podkładu pod panele ( analogia)	m2		
		85	m2	85,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85,000
64 d.3.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
65 d.3.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 gr. 7mm , listwa przypodłogowa o szer. 6cm	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
66 d.3.3	KNR AT-23 0102-03	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>3.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa i schody drewniane</b>			
67 d.3.4	KNR-W 2-02 1026-01	Montaż ościeżnic regulowanych szer.200 z listwami maskującymi z płyty MDF w kolorze skrzydła drzwiowego ( analogia)	m2		
		1,8 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
68 d.3.4	KNR-W 2-02 1026-01	Montaż ościeżnic regulowanych szer. 100 z listwami maskującymi z płyty MDF w kolorze skrzydła drzwiowego ( analogia)	m2		
		1,6 * 2 + 1,8	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
69 d.3.4	KNR-W 2-02 1026-01	Montaż ościeżnic stałych z płyty MDF wykończone ćwierćwałkiem w kolorze skrzydła drzwiowego (analogia)	m2		
		1,6 * 2 + 1,8	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
70 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe 80 - ramiak drewniany ,wypełnienie płytą otworową, ozdobny dekor w kolorze czarnym, zamek łazienkowy , kolor skrzydła dąb europejski	m2		
		1,6 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
71 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 90- ramiak drewniany , wypełnione płytą otworową , ozdobny dekor w kolorze czarnym , zamek na wkładkę patentową, kolor skrzydła dąb europejski	m2		
		1,8 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
72 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 80, ramiak drewniany , wypełnione płytą otworową , dekor w kolorze czarnym , zamek na wkładkę patentową , kolor skrzydła dąb europejski	m2		
		1,6 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
73 d.3.4	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.3.4	KNR-W 4-01 0921-17	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami w kolorze czarnym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
75 d.3.4	KNR-W 4-01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze ( dostosowanie balustrady do obowiązującej wysokości)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.3.4	TZKNBK XII 0419-106	Ręczne szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 - balustrada R*1,5	m2		
		8 * 1,1	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
77 d.3.4	TZKNBK XII 0419-106	Ręczne szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich - słupki	m2		
		0,4 * 12	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
78 d.3.4	TZKNBK XII 0419-106	Ręczne szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich - policzki	m2		
		0,3 * 14	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
79 d.3.4	TZKNBK XII 0419-106	Ręczne szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich - stopnie	m2		
		0,3 * 28	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
80 d.3.4	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne lakierowanie balustrad z tralek prostych (analogia)	m2		
		8,8	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
81 d.3.4	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
		17,4	m2	17,400	
				RAZEM	17,400
82 d.3.4	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		
		17,4	m2	17,400	
				RAZEM	17,400
83 d.3.4	KNR-W 4-01 0414-04	Wymiana podsufitki z płyty OSB o grubości 25 mm (analogia)	m2		
		2 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
84 d.3.4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie składanych schodów strychowych - wykonanie konstrukcji nośnej (analogia)	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
85 d.3.4	KNR 0-15 0526-02	Montaż schodów składanych strychowych 60*120 (analogia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.3.4	Kal.własna	Montaż nawiewników w oknach i drzwiach balkonowych na parterze	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
4		<b>Roboty instalacyjne - elektryczne</b>			
87 d.4	KNR-W 4-03 1128-08	Demontaż grzejników elektrycznych (analogia) - grzejniki do ponownego montażu	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
88 d.4	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych- oprawy do ponownego montażu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.4	KNR-W 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego - oprawy do ponownego montażu	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
90 d.4	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem - oprawy do ponownego montażu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
91 d.4	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazdo podwójne z ramką	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
92 d.4	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A hermetycznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
93 d.4	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle w ramce	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
94 d.4	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
95 d.4	KNR-W 5-08 0505-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
96 d.4	KNR-W 5-08 0505-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.4	KNR-W 5-08 0505-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.4	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
99 d.4	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
100 d.4	KNR-W 4-01 0705-01	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	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
101 d.4	KNR-W 4-03 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów	prze w.		
		20	prze w.	20,000	
				RAZEM	20,000
102 d.4	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	prze w.		
		20	prze w.	20,000	
				RAZEM	20,000
103 d.4	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.4	KNR-W 5-08 0403-02	Montaż wentylatorów osiowych 150 (analogia)	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.4	KNR-W 4-03 0902-01	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
106 d.4	KNR-W 5-08 0402-11	Montaż grzejników elektrycznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
107 d.4	KNR-W 5-08 0402-12	Montaż grzejników elektrycznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>5</b>		<b>Roboty instalacyjne wod-kan.</b>			
108 d.5	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
109 d.5	KNR-W 4-02 0144-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.5	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
111 d.5	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.5	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.5	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.5	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.5	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - kabina sanitarna ( analogia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.5	KNR-W 4-02 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
117 d.5	KNR-W 4-02 0124-01	Wymiana zaworu kulowego o śr. 15 mm do baterii	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		5	pode j.	5,000	
				RAZEM	5,000
122 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
126 d.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z integrowaną obudową z syfonem samoczyszczącym z dekielkiem chromowanym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.5	KNR-W 2-15 0231-05	Montaż kabin prysznicowa 80*80*185 , profil chromowany, szkło mrożone hartowane gr. 6mm, cichy i łagodny przesuw drzwi (analogia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>6</b>		<b>Roboty zewnętrzne - chodnik</b>			
128 d.6	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		20 * 1 + 3 * 3	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
129 d.6	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m2		
		-29	m2	-29,000	
				RAZEM	-29,000
130 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		20 * 1,2	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
131 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
132 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.6	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
134 d.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
135 d.6	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
136 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
137 d.6	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000