

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Roboty remontowe budowlane w w.c. parter i lp.</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie : "90" Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		6,12	m <sup>2</sup>	6,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,120</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - meblowe, jednoskrzydłowe, wzmocnione STOSOWANE W OBIEKTACH URZYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - kolorystyka skrzydeł do uzgodnienia z Inwestorem Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		3,6	m <sup>2</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
5 d.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy Krotność = 2	m		
		8,76	m	8,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,760</b>
2		<b>Pozostałe roboty remontowo - budowlane w obiekcie</b>			
6 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurówka naświetli Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		0,335	m <sup>3</sup>	0,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,335</b>
7 d.2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		4,11	m <sup>2</sup>	4,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,110</b>
8 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		34,55	m <sup>2</sup>	34,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,550</b>
9 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej Płytki gat I. Kolorystykę płytek uzgodnić z Inwestorem Krotność = 2	m2		
		35,37	m2	35,370	
				RAZEM	35,370
11 d.2	KNR-W 2-02 0126-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 cegły o dł. 1,2 i wys 2,75 - pod zabudowę szafy Krotność = 2	m2		
		3,38	m2	3,380	
				RAZEM	3,380
12 d.2	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Krotność = 2	m		
		25,41	m	25,410	
				RAZEM	25,410
13 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		
		16,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
14 d.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) Krotność = 2	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ( wc + zaplecze) Krotność = 2	m2		
		23,78	m2	23,780	
				RAZEM	23,780
16 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów wc + zapl Krotność = 2	m2		
		14,66	m2	14,660	
				RAZEM	14,660
17 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian = wc + zapl Krotność = 2	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
18 d.2	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro Krotność = 2	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
19 d.2	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem celem uzyskania lepszej przyczepności podłoża Krotność = 2	m2		
		9,56	m2	9,560	
				RAZEM	9,560
20 d.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący tylko wc Krotność = 2	m2		
		9,56	m2	9,560	
				RAZEM	9,560

## Obmiar

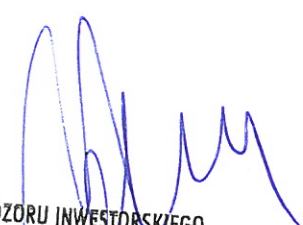
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - glazura gat I antypoślizgowa z atestem dopuszczalności w obiektach szkolnych , kolorystykę uzgodnić z Inwestorem Krotność = 2	m2		
		9,56	m2	9,560	
				RAZEM	9,560
22 d.2	kalkulacja własna	Zakup i montaż drzwi wahadłowych do kabin w.c. wysokość - 1,0 m , szer. 0,85m.Skrzydła z płyty wodoodpornej HPL o gr 1 cm , zamykanie na magnes , kąt otwarcia max. 90st. Krotność = 2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 4-02 0224-02	Wymiana ustępu. Miska ustępowa tzm "przedszkolna"Zawór splotujący czasowy , natynkowy z rurą chromowaną odpływowa o śr. 30mm o dł. regulowanej w zakresie od 700 - 890 mm. Przyłącze 3/4". Czas wypływu wody ok. 6 sek. Przepływ 1,2/sek przy średnicy przewodu zasilającego min 1" Krotność = 2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm Krotność = 2	m		
		4,52	m	4,520	
				RAZEM	4,520
26 d.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka Krotność = 2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym małe przedszkolne Krotność = 2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z czasowym ogranicznikiem przepływu wody Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, b.rodzików itp o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm Krotność = 2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.2	KNR-W 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego Wielkość 0. Typ S,T. Do 15 elementów.na grzejnik panelowy o wym. min. 60 x 65 Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR-W 4-02 0110-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm Krotność = 2	msc.		
		11	msc.	11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.2	KNR-W 4-02 0214-02	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR-W 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 120 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia. WRAZ Z WPIĘCIEM DO ODPŁYWU W SUTERYNACH Krotność = 2	szt.		
		11,68	szt.	11,680	
				RAZEM	11,680
35 d.2	kalkulacja własna	Zakup i montaż drewnianej szafy na środki czystości. Wys 2,7m , szer 0,83 m , gł. 0,5 m . Półki (w ilości 5 szt.) i drzwi szafy wykonać z wodoodpornego HPL o gr. 1 cm. Drzwi wyposażać w zamek firmowy ,zamykanie na klucz.NALEŻY DOLICZYĆ DOPROWADZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ZAŁOŻENIE PUNKTU ŚWIETLNEGO WEWNĄTRZ SZAFY Z WŁĄCZNIKIEM NA ZEWNĄTRZ Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km + opłata utylizacyjna Krotność = 2	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
37 d.2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
38 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - Pokój Nauczycielski	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie - "80"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wzmocnione "80"	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
41 d.2	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - analogia odtworzenie nawierzchni ścian po wymianie futryn	m2		
		8,57	m2	8,570	
				RAZEM	8,570
42 d.2	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego na grzejnik blaszany 80	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

  
**INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO**  
*Andrzej Adler*  
 Nr udz. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANYCH 149/88  
 CZŁONEK ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
 INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
 Nr ewid. SLK/BO/7573/02