

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont pomieszczenia sanitarnego (łazienki) oraz schodów w lesniczówce Średnia nr inw. 50/165						
1		Prace przygotowawcze				
1	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	poz.11 =		
d.1	1013-01			3.075		
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	0.7*2+0.6*		
d.1	0103-02			0.8 = 1.880		
2		Posadzka				
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²	poz.11 =		
d.2	0812-05 uwaga p.tab.			3.075		
4	KNR 7-28 0302-08	Uzupełnienie posadzek jednolitych cementowych - przyjęto 40% powierzchni	m ²	poz.11*0.4 =		
d.2				1.230		
5	KNR 9-24 0101-03	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni gładkiej	m ²	poz.11 =		
d.2				3.075		
6	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbiorczej	m	2*(1.8+2.05)-		
d.2	0401-05			0.7 = 7.000		
7	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	1.5*2.05 =		
d.2	0401-03			3.075		
8	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	poz.7 =		
d.2	0401-04			3.075		
9	ZKNR C-2	Grunтовanie przygotowanego podłoża gładkiego	m ²	poz.11 =		
d.2	0603-06			3.075		
10	NNRNB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 1-3 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²	poz.11 =		
d.2	1130-01			3.075		
11	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	1.5*2.05 =		
d.2				3.075		
3		Wykończenie ścian i sufitu				
12	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	poz.19+ poz.20 =		
d.3				6.193		
13	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²	poz.26 =		
d.3	0107-05			5.820		
14	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 20% powierzchni malowanej	m ²	0.2*(poz.15+ poz.26) =		
d.3				1.665		
15	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	(1.8+2.05)* (2.65-2) =		
d.3				2.503		
16	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach - łącznie 4mm Krotność = 2	m ²	poz.15 =		
d.3				2.503		
17	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	1.8*2.05 =		
d.3				3.690		
18	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach Krotność = 2	m ²	poz.17 =		
d.3				3.690		
19	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową kolor biały - podłoża gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	poz.15 =		
d.3	analogia			2.503		
20	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową kolor biały - podłoża gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem - strop	m ²	poz.17 =		
d.3	analogia			3.690		
21	KNR 2-02 0617-06	Silikonowanie styku ościeżnicy okna ze ścianą	m	(0.6+0.8)*2 =		
d.3	analogia			2.800		
22	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m ²	poz.26+ poz.27 =		
d.3	0502-01 analogia			6.820		
23	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za każde następne gruntowanie	m ²	poz.26+ poz.27 =		
d.3	0502-08 analogia			6.820		
24	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wys. 2m	m ²	poz.26 =		
d.3	0401-01			5.820		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	poz.24 = 5.820		
26 d.3	ZKNR C-2 0503-02 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m ²	m ²	(1.8+2.05)*2- 0.7*2-0.6*0.8 = 5.820		
27 d.3	ZKNR C-2 0503-02 analogia	Klejenie lustra 100x100cm	m ²	1*1 = 1.000		
4		Stolarka				
28 d.4	KNR 4-01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1		
29 d.4	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych 70cm	m ²	poz.30 = 1.400		
30 d.4	KNNR 2 1103- 01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - szer. 70cm pełne z podcięciem wentylacyjnym	m ²	0.7*2*1 = 1.400		
5		Parapety				
31 d.5	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników	m	poz.32 = 0.900		
32 d.5	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników lastrykowych gr.3cm do 1.5 m w ścianach z cegieł	m	0.9		
6		Instalacje elektryczne				
33 d.6	KNNR 5 1207- 08	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w gipsie, tynku, gazobetonie	m	50		
34 d.6	KNNR 5 0101- 06	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 21	m	poz.33 = 50		
35 d.6	KNNR 5 0203- 01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDY3x2,5	m	poz.45*5 = 5		
36 d.6	KNNR 5 0203- 01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDY3x1,5	m	45		
37 d.6	KNNR 5 1208- 02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	poz.33 = 50		
38 d.6	KNR 5-08 0301- 21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.	poz.44+ poz.45 = 5		
39 d.6	KNR 5-08 0802- 04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³	szt.	poz.44+ poz.45 = 5		
40 d.6	KNR 5-08 0301- 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	poz.44+ poz.45 = 5		
41 d.6	KNR 2-17 0204- 01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory łazienkowy ścienny czasowy	szt.	1		
42 d.6	KNR-W 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłkowych - oprawa LED 60x60cm hermetyczne	kpl.	4		
43 d.6	KNNR 5 0502- 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłkowe podwójne, do 40 W - kinkiet podłużny LED nad lustrem IP65	kpl	1		
44 d.6	KSNR 9 0402- 03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych - gniazdo 230V podwójne brygosczełne	szt.	4		
45 d.6	KSNR 9 0401- 03	Wymiana nieuszczelnionego natynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	1		
7		Instalacje wod-kan. i c.o.				
46 d.7	KNNR 8 0407- 04	Wymiana głowicy termostatycznej	szt	1		
47 d.7	KNR 2-15 0415- 01	Zawór odcinający grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.	poz.48*2 = 2.000		
48 d.7	KNR 2-15 0419- 04	Wymiana grzejnika stalowego łazienkowy rurowy 60x90cm	kpl.	1		
49 d.7	KSNR 8 0122- 04	Demontaż baterii ściiennej umywalkowej lub zmywakowej	szt	1		
50 d.7	KSNR 8 0122- 07	Demontaż baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1		
51 d.7	KSNR 8 0225- 05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	1		
52 d.7	KSNR 8 0225- 03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1		
53 d.7	KSNR 8 0225- 04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.7	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m2 - poziomy rozdzielnice i podejścia pod przybory sanitarne, prowadzone w posadzkach - przyłącz kanalizacyjna pralki	m	5		
55 d.7	KNNR 8 0210-04	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia - umywalki, pralki, wc i natrysk - od urządzenia do pionu	szt.	3.000		
56 d.7	KNNR 8 0210-05	Wymiana podejścia z rur kanalizacyjnych PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia - wc - od urządzenia do pionu	szt.	1		
57 d.7	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie bruzd w podłogach, przekrój do 0,015 m2	m	poz.54 = 5.0		
58 d.7	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ścienna szer. 40cm	kpl.	1		
59 d.7	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące	szt.	1		
60 d.7	KNNR 4 0137-06	Baterie wannowe ściennie	szt.	1		
61 d.7	KNNR 4 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe 150cm z obudową	kpl.	1		
62 d.7	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1		
63 d.7		Dostosowanie podejść wody do nowych umywalki,pralki,wc i wanny	szt	4.000		
8		Schody zewnętrzne				
64 d.8	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²	poz.71+ poz.75 = 8.415		
65 d.8	KNR 7-28 0302-08	Uzupełnienie posadzek jednolitych cementowych - przyjęto 40% powierzchni	m ²	poz.64*0.4 = 3.366		
66 d.8	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża betonowego	m ²	0		
67 d.8	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²	poz.72+ poz.75 = 8.415		
68 d.8	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbroyącej	m	9.950		
69 d.8	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	poz.71+ poz.75 = 8.415		
70 d.8	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	poz.69 = 8.415		
71 d.8	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej wodo-, mrozoodpornych oraz okształkalny - przygotowanie podłoża	m ²	poz.72 = 2.880		
72 d.8	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej wodo-, mrozoodpornych oraz okształkalny metodą kombinowaną	m ²	2.880		
73 d.8	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej wodo-, mrozoodpornych oraz okształkalny - przygotowanie podłoża	m	poz.74 = 8.150		
74 d.8	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej wodo-, mrozoodpornych oraz okształkalny metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m	8.150		
75 d.8	KNR BC-02 0510-04	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą regularną na klej wodo-, mrozoodpornych oraz okształkalny; płytki o wymiarach 300x300	m ²	5.535		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: