

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont pomieszczeń leśniczówki w Grochowcach nr inw. 9/165						
1		LEŚNICZÓWKA GROCHOWCE				
1.1		PARTER				
1.1.1		Prace przygotowawcze				
d.1.1.1	1 KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	100.686		
d.1.1.1	2 KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	47.532		
1.1.2		Posadzka				
d.1.1.2	3 KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²	poz.12 = 61.402		
d.1.1.2	4 KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²	poz.14 = 39.284		
d.1.1.2	5 KNR 7-28 0302-08	Uzupełnienie posadzek jednolitych cementowych	m ²	poz.12 = 61.402		
d.1.1.2	6 KNR 9-24 0101-03	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni gładkiej	m ²	poz.12 = 61.402		
d.1.1.2	7 KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m	28.800		
d.1.1.2	8 KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	31.920		
d.1.1.2	9 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.8 = 31.920		
d.1.1.2	10 ZKNR C-2 0603-06	Grunтовanie przygotowanego podłoża gładkiego	m ²	poz.12 = 61.402		
d.1.1.2	11 NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 1-3 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²	poz.12 = 61.402		
d.1.1.2	12 KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	61.402		
d.1.1.2	13 KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	81.908		
d.1.1.2	14 NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na podkładzie piankowym min. gr. 2mm z montażem listwy przysięcennej MDF	m ²	39.284		
1.1.3		Wykończenie ścian i sufitu				
d.1.1.3	15 KNR 9-09 0302-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym z wełną gr. 5cm	m ²	4.8*1.1+ 2.52*1.45 = 8.934		
d.1.1.3	16 KNR 9-09 0401-02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²	9.947		
d.1.1.3	17 KNR 9-09 0408-02	Osadzenie profili ościeżnicowych w ścianach szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	5.000		
d.1.1.3	18 KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	poz.24+ poz.25 = 350.242		
d.1.1.3	19 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 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 20% powierzchni malowanej	m ²	0.2*poz.20 = 50.297		
d.1.1.3	20 KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	251.486		
d.1.1.3	21 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.20 = 251.486		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1.1 .3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	98.756		
23 d.1.1 .3	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.22 = 98.756		
24 d.1.1 .3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową kolor biały - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	poz.20 = 251.486		
25 d.1.1 .3	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową kolor biały - podłoży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem - strop	m ²	poz.22 = 98.756		
26 d.1.1 .3	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	4.000		
27 d.1.1 .3	KNR 2-02 0617-06 analogia	Silikonowanie styku ościeżnicy okna ze ścianą	m	31.200		
28 d.1.1 .3	ZKNR C-2 0502-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m ²	poz.32+ poz.33 = 31.500		
29 d.1.1 .3	ZKNR C-2 0502-08 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - dodatek za każde następne gruntowanie	m ²	poz.32+ poz.33 = 31.500		
30 d.1.1 .3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wys. 2m	m ²	poz.32 = 30.500		
31 d.1.1 .3	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	poz.30 = 30.500		
32 d.1.1 .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	30.500		
33 d.1.1 .3	ZKNR C-2 0503-02 analogia	Klejenie lustra 100x100cm	m ²	1*1 = 1.000		
1.1.4		Stolarka				
34 d.1.1 .4	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - U <= 1,1 W/m ² K; antywłamaniowe klasy min. RC2	m ²	1.44*0.85*2 = 2.448		
35 d.1.1 .4	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV - U <= 1,1 W/m ² K; antywłamaniowe klasy min. RC2	m ²	1.0*2.2 = 2.200		
36 d.1.1 .4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	8		
37 d.1.1 .4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 90cm	m ²	poz.40 = 1.800		
38 d.1.1 .4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 80cm	m ²	poz.40+ poz.42+ poz.43 = 8.200		
39 d.1.1 .4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 70cm	m ²	poz.44 = 2.800		
40 d.1.1 .4	KNNR 2 1103-01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - szer. 90cm; pełne	m ²	0.9*2 = 1.800		
41 d.1.1 .4	KNNR 2 1103-01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - szer. 80cm; pełne	m ²	0.8*2*2 = 3.200		
42 d.1.1 .4	KNNR 2 1103-01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - szer. 80cm; przeszklone	m ²	0.8*2*3 = 4.800		
43 d.1.1 .4	KNNR 2 1103-01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - szer. 80cm; pełne z podcięciem wentylacyjnym	m ²	0.8*2 = 1.600		
44 d.1.1 .4	KNNR 2 1103-01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - szer. 70cm pełne	m ²	2.800		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1.1 .4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	0.8*2 = 1.600		
1.1.5		Parapety				
46 d.1.1 .5	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników	m	poz.47+ poz.48+ poz.49 = 14.400		
47 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników lastrykowych gr.3cm ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	m	10.000		
48 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników lastrykowych gr.3cm do 1.5 m w ścianach z cegieł	m	2.700		
49 d.1.1 .5	KNR 13-23 0206-08	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m - parapety z blacha stalowa powlekana 0,7. kolor: RAL 9001 Szerokość 22,5cm	szt.	0.85*2 = 1.700		
1.1.6		Wkład kominowy				
50 d.1.1 .6		Dostawa i montaż wkładu kominowego kwaso-żaroodpor- nego do 10m w istniejącym kominie z wykonaniem otworu na wyczyszek	kpl	1		
1.1.7		Instalacje elektryczne				
51 d.1.1 .7	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	315		
52 d.1.1 .7	KNNR 5 0101- 06	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, pod- łoża inne niż betonowe, Fi 21	m	poz.51 = 315		
53 d.1.1 .7	KNNR 5 0203- 01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDY3x2,5	m	85		
54 d.1.1 .7	KNNR 5 0203- 01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - YDY3x1,5	m	230		
55 d.1.1 .7	KNNR 5 1208- 02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	poz.51 = 315		
56 d.1.1 .7	KNR 5-08 0301- 21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zapra- wie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otwo- rów mechanicznie w betonie	szt.	poz.62+ poz.63+ poz.64 = 60		
57 d.1.1 .7	KNR 5-08 0802- 04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętoś- ci do 0.25 dm ³	szt.	poz.62+ poz.63+ poz.64 = 60		
58 d.1.1 .7	KNR 5-08 0301- 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	poz.62+ poz.63+ poz.64 = 60		
59 d.1.1 .7	KNR 2-17 0204- 01 z.o.3.3. 9903	Wentylatory łazienkowy ścienny czasowy	szt.	2.000		
60 d.1.1 .7	KNR-W 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłóvkowych - oprawa LED 60x60cm hermetyczne	kpl.	2.000		
61 d.1.1 .7	KNNR 5 0502- 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłóvkowe podwójne, do 40 W - kinkiet podłużny LED nad lustrem IP65	kpl	1		
62 d.1.1 .7	KNR-W 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłóvkowych - oprawa LED 60x60cm	kpl.	14.000		
63 d.1.1 .7	KSNR 9 0402- 03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych - gniazdo 230V podwójne	szt.	30.000		
64 d.1.1 .7	KSNR 9 0401- 03	Wymiana nieuszczelnionego natynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.	16.000		
1.1.8		Instalacje wod-kan. i c.o.				
65 d.1.1 .8	KNNR 8 0407- 04	Wymiana głowicy termostatycznej	szt	7.000		
66 d.1.1 .8	KNR 2-15 0415- 01	Zawór odcinający grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.	poz.67*2 = 2.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.1.1 .8	KNR 2-15 0419-04	Wymiana grzejnika stalowego łazienkowy rurowy	kpl.	1		
68 d.1.1 .8	KSNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt	2.000		
69 d.1.1 .8	KSNR 8 0122-07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1		
70 d.1.1 .8	KSNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	1		
71 d.1.1 .8	KSNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1		
72 d.1.1 .8	KSNR 8 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl	1		
73 d.1.1 .8	KSNR 8 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl	1		
74 d.1.1 .8	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ścienna szer. 60cm	kpl.	1		
75 d.1.1 .8	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ścienna szer. 40cm	kpl.	1		
76 d.1.1 .8	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki blachy nierdzewnej na szafce	szt.	1		
77 d.1.1 .8	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące	szt.	2.000		
78 d.1.1 .8	KNNR 4 0137-06	Baterie wannowe ściennie	szt.	1		
79 d.1.1 .8	KNNR 4 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe 170cm z obudową	kpl.	1		
80 d.1.1 .8	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej - stelaż w wersji slim gr. 80mm	kpl.	2.000		
81 d.1.1 .8	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2.000		
82 d.1.1 .8	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	2.000		
83 d.1.1 .8		Dostosowanie podejść wody do nowych umywalki, pralki, wc i natrysk	szt	6.000		
84 d.1.1 .8	KNR 7-28 0203-07	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi do 150 mm, grubość ściany: 1 cegła (rura z izolacją)	otwór	1		
85 d.1.1 .8	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe Inox o połączeniach typu ?Press? zaciskowych Dn~18"mm	m	3+0.8 = 3.80		
86 d.1.1 .8	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów otulinami PE	m	poz.85 = 3.80		
87 d.1.1 .8	KNR-W 2-15 0132-0101	Zawory kulowe dn 15 mm Optibal	szt	2		
88 d.1.1 .8	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn~15"mm	szt	2		
89 d.1.1 .8	KNR-W 2-15 0115-01	Podejścia dopływowe pod baterie	szt	2		
90 d.1.1 .8	KNR-W 2-15 0130-0101	Zawory pod baterię stojącą	szt	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.1.1 .8	KNR-W 2-15 0130-0101	Zawory WC	szt	1		
92 d.1.1 .8	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemiesz- kalnych	m	poz.85 = 3.80		
93 d.1.1 .8	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z stalowych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m	poz.85 = 3.80		
94 d.1.1 .8	KNR 7-28 0207- 11	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 15 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm - otwór dla rury fi110mm do podłączenia kanalizacji do pionu w piwnicy	otw.	1		
95 d.1.1 .8	KNR 7-28 0207- 12	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 15 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy - otwór dla rury fi110mm do podłączenia kanalizacji do pionu w piwnicy	otw.	1		
96 d.1.1 .8	KNNR 4 0208- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	3		
97 d.1.1 .8	KNNR 4 0208- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	2.5		
98 d.1.1 .8	KNNR 4 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm - podłączenie toalety do pionu w piwnicy	szt	2		
99 d.1.1 .8	KNNR 4 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm - podłączenie umywalki do pionu w piwni- cy	szt	2		
100 d.1.1 .8		Próba wodna szczelności kanalizacji sanitarnej (przyjęto r- g=5,0)	próba	1		
1.2	PIWNICA					
101 d.1.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m	2		
102 d.1.2	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłogi betonowych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm	m ²	poz.103 = 3.250		
103 d.1.2	KNNR 2 0504- 02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obudowa zsypu	m ²	(1+0.9)*2* 0.5+1*0.9* 1.5 = 3.250		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: