
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont leśniczówki Zdrojowisko

ADRES INWESTYCJI: Zdrojowisko, ul. Brzozowa 9, 57-430 Jugów

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Jugów

ADRES INWESTORA: ul. Główna 149
57-430 Jugów

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 19 września 2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 09.09.2022

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont leśniczówki Zdrojowisko ul. Brzozowa 9, 57-430 Jugów						
1			Parter - malowanie			
1.1			Parter - sufit - korytarz			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.2	m2	12,446	
					RAZEM	12,446
2 d.1.1	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(2,36 * 1,79) + (4,07 * 1,24) + (2,56 * 1,24)	m2	12,446	
					RAZEM	12,446
3 d.1.1	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.2	m2	12,446	
					RAZEM	12,446
4 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.2	m2	12,446	
					RAZEM	12,446
5 d.1.1	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.2	m2	12,446	
					RAZEM	12,446
1.2			Parter - ściany - korytarz			
6 d.1.2	KNR K-58 0101-11		Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			0,94 * 2,10 {drzwi do kancelarii}	m2	1,974	
			0,94 * 2,10 {drzwi do pokoju}	m2	1,974	
			0,95 * 1,84 {drzwi wejściowe do leśniczówki}	m2	1,748	
			0,84 * 2,10 {drzwi wc kancelarii}	m2	1,764	
			1,0 * 2,10 {drzwi do garażu}	m2	2,100	
			0,74 * 2,10 {drzwi do łazienki}	m2	1,554	
					RAZEM	11,114
7 d.1.2	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1.2	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(5,86 * 2,41) - 2 * (0,94 * 2,10)	m2	10,175	
			(2,37 * 2,41) - [(0,95 * 1,84) - (0,60 * 1,36)] {-stolarka}	m2	5,971	
			+ [0,15 * (1,36 + 0,60 + 1,36) + 0,15 * (1,84 + 0,94 + 1,84)] {+szpaleta}			
			(1,13 * 2,41) - (0,84 * 2,10) + 0,15 * (2,10 + 0,94 + 2,10) {szpaleta}	m2	1,730	
			(1,31 * 2,41)	m2	3,157	
			(1,24 * 2,41) - (1,0 * 2,1) + [0,15 * (2,1 + 1,0 + 2,1)] {szpaleta}	m2	1,668	
			(2,59 * 2,41) - (0,74 * 2,10) + [0,15 * (2,10 + 0,74 + 2,10)] {szpaleta}	m2	5,429	
					RAZEM	28,130
9 d.1.2	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.8	m2	28,130	
					RAZEM	28,130
10 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.8	m2	28,130	
					RAZEM	28,130
11 d.1.2	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.		Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3			Parter - sufit - kancelaria			
12 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.13	m2	19,570	
					RAZEM	19,570
13 d.1.3	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(5,60 * 3,51) - (0,26 * 0,33)	m2	19,570	
					RAZEM	19,570
14 d.1.3	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.13	m2	19,570	
					RAZEM	19,570
15 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.13	m2	19,570	
					RAZEM	19,570
16 d.1.3	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.13	m2	19,570	
					RAZEM	19,570
1.4			Parter - ściany - kancelaria			
17 d.1.4	KNR K-58 0101-11		Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			(0,97 * 2,06) {drzwi wejściowe do kancelarii}	m2	1,998	
					RAZEM	1,998
18 d.1.4	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(5,60 * 2,45) + (0,26 * 2,45)	m2	14,357	
			(3,51 * 2,45) - (1,13 - 1,40) + 0,15 * (1,40 + 1,13 + 1,40)	m2	9,459	
			(5,60 * 2,45) - (0,97 + 2,06)	m2	10,690	
			(3,51 * 2,45) - (0,94 * 2,10)	m2	6,626	
					RAZEM	41,132
19 d.1.4	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1.4	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.18	m2	41,132	
					RAZEM	41,132
21 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.18	m2	41,132	
					RAZEM	41,132
22 d.1.4	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.		Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
1.5			Parter - sufit - kuchnia			
23 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.24	m2	17,677	
					RAZEM	17,677
24 d.1.5	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(4,88 * 3,67) - (0,27 * 0,86)	m2	17,677	
					RAZEM	17,677
25 d.1.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.24	m2	17,677	
					RAZEM	17,677
26 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.24	m2	17,677	
					RAZEM	17,677
27 d.1.5	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.24	m2	17,677	
					RAZEM	17,677
1.6			Parter - ściany - kuchnia			
28 d.1.6	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1.6	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(4,88 * 2,36) - (1,14 * 1,41) + 0,23 * (1,41 + 1,14 + 1,41)	m2	10,820	
			(3,67 * 2,36) - (1,06 * 1,38) + 0,27 * (1,38 + 1,06 + 1,38)	m2	8,230	
			(4,88 * 2,36) - (0,86 * 0,86) - (0,94 * 2,10) + 2 * (0,20 * 2,36)	m2	9,747	
			(3,67 * 0,89)	m2	3,266	
					RAZEM	32,063
30 d.1.6	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.29	m2	32,063	
					RAZEM	32,063
31 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.29	m2	32,063	
					RAZEM	32,063
32 d.1.6	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.		Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.7			Parter - sufit - łazienka			
33 d.1.7	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.34	m2	5,487	
					RAZEM	5,487
34 d.1.7	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(3,19 * 1,72)	m2	5,487	
					RAZEM	5,487
35 d.1.7	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.34	m2	5,487	
					RAZEM	5,487
36 d.1.7	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.34	m2	5,487	
					RAZEM	5,487
37 d.1.7	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.34	m2	5,487	
					RAZEM	5,487
1.8			Parter - ściany - łazienka			
38 d.1.8	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.1.8	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(2,15 * 0,83)	m2	1,785	
			(0,83 * 1,71)	m2	1,419	
			(6,36 * 0,79)	m2	5,024	
					RAZEM	8,228
40 d.1.8	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.39	m2	8,228	
					RAZEM	8,228
41 d.1.8	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.39	m2	8,228	
					RAZEM	8,228
42 d.1.8	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.		Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.9			Parter - sufit - wc kancelaria			
43 d.1.9	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.44	m2	0,903	
					RAZEM	0,903
44 d.1.9	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(0,95 * 0,95)	m2	0,903	
					RAZEM	0,903
45 d.1.9	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.44	m2	0,903	
					RAZEM	0,903
46 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.44	m2	0,903	
					RAZEM	0,903

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.9	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.44	m2	0,903	
					RAZEM	0,903
1.10			Parter - ściany - wc kancelaria			
48 d.1.10	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.1.10	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(0,95 * 0,95)	m2	0,903	
			(1,15 * 0,95)	m2	1,093	
			(0,30 * 0,95) + (0,05 * 0,95) + (0,06 * 0,65)	m2	0,372	
			(1,15 * 0,95)	m2	1,093	
					RAZEM	3,461
50 d.1.10	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.49	m2	3,461	
					RAZEM	3,461
51 d.1.10	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.49	m2	3,461	
					RAZEM	3,461
52 d.1.10	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.		Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.11			Parter - sufit - pokój			
53 d.1.11	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.54	m2	19,817	
					RAZEM	19,817
54 d.1.11	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(3,54 * 5,65) - (0,68 * 0,27)	m2	19,817	
					RAZEM	19,817
55 d.1.11	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.54	m2	19,817	
					RAZEM	19,817
56 d.1.11	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.54	m2	19,817	
					RAZEM	19,817
57 d.1.11	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.54	m2	19,817	
					RAZEM	19,817
1.12			Parter - ściany - wc kancelaria			
58 d.1.12	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
59 d.1.12	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(5,65 * 2,40)	m2	13,560	
			(3,54 * 2,40) - (0,94 * 2,10)	m2	6,522	
			(5,65 * 2,40) - (1,14 * 1,48) + 0,22 * (1,48 + 1,14 + 1,48)	m2	12,775	
			(3,54 * 2,40) - (1,15 * 1,40) + 0,22 * (1,40 + 1,15 + 1,40)	m2	7,755	
					RAZEM	40,612
60 d.1.12	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.59	m2	40,612	
					RAZEM	40,612
61 d.1.12	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.59	m2	40,612	
					RAZEM	40,612
62 d.1.12	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.		Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			I-piętro - malowanie			
2.1			I-piętro - sufit - pokój 1			
63 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.64	m2	18,114	
					RAZEM	18,114
64 d.2.1	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(3,28 * 5,59) - (0,27 * 0,82)	m2	18,114	
					RAZEM	18,114
65 d.2.1	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.64	m2	18,114	
					RAZEM	18,114
66 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.64	m2	18,114	
					RAZEM	18,114
67 d.2.1	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.64	m2	18,114	
					RAZEM	18,114
2.2			I-piętro - ściany - pokój 1			
68 d.2.2	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
69 d.2.2	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(3,28 * 2,25) - (1,18 * 1,40) + 0,21 * (1,40 + 1,18 + 1,40)	m2	6,564	
			(5,59 * 2,25)	m2	12,578	
			(3,28 * 2,25) - (0,94 * 2,10)	m2	5,406	
			(5,59 * 2,25)	m2	12,578	
					RAZEM	37,126

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.2	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.69	m2	37,126	
					RAZEM	37,126
71 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.69	m2	37,126	
					RAZEM	37,126
72 d.2.2	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.		Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3			I-piętro - sufit - łazienka			
73 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.74	m2	4,025	
					RAZEM	4,025
74 d.2.3	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(1,15 * 3,50)	m2	4,025	
					RAZEM	4,025
75 d.2.3	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.74	m2	4,025	
					RAZEM	4,025
76 d.2.3	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.74	m2	4,025	
					RAZEM	4,025
77 d.2.3	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.74	m2	4,025	
					RAZEM	4,025
2.4			I-piętro - sufit - pokój 2			
78 d.2.4	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.79	m2	19,726	
					RAZEM	19,726
79 d.2.4	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(3,64 * 5,48) - (0,27 * 0,82)	m2	19,726	
					RAZEM	19,726
80 d.2.4	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.79	m2	19,726	
					RAZEM	19,726
81 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.79	m2	19,726	
					RAZEM	19,726
82 d.2.4	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.79	m2	19,726	
					RAZEM	19,726
2.5			I-piętro - ściany - pokój 2			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2.5	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
84 d.2.5	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(5,48 * 2,25) - (1,18 * 1,40) - (1,15 * 1,40) + 0,21 * (1,40 + 1,18 + 1,40) + 0,21 * (1,40 + 1,15 + 1,40)	m2	10,733	
			(3,64 * 2,25)	m2	8,190	
			(5,48 * 2,25) + 2 * (0,27 * 2,25)	m2	13,545	
			(3,64 * 2,25) - (0,91 * 2,10)	m2	6,279	
					RAZEM	38,747
85 d.2.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.84	m2	38,747	
					RAZEM	38,747
86 d.2.5	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.84	m2	38,747	
					RAZEM	38,747
87 d.2.5	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.		Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.6			I-piętro - sufit - pokój 3			
88 d.2.6	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.89	m2	18,371	
					RAZEM	18,371
89 d.2.6	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(3,29 * 5,61) - (0,27 * 0,32)	m2	18,371	
					RAZEM	18,371
90 d.2.6	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.89	m2	18,371	
					RAZEM	18,371
91 d.2.6	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.89	m2	18,371	
					RAZEM	18,371
92 d.2.6	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.89	m2	18,371	
					RAZEM	18,371
2.7			I-piętro - ściany - pokój 3			
93 d.2.7	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.2.7	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			(5,61 * 2,16) - (0,88 * 1,15) - 0,51 * (1,15 + 0,88 + 1,15)	m2	9,484	
			(3,29 * 2,16) - (0,94 * 2,10)	m2	5,132	
			(5,61 * 2,16)	m2	12,118	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(3,29 * 2,16) - (2,16 * 1,40) + 0,20 * (1,40 + 2,16 + 1,40)$	m2	5,074	
					RAZEM	31,808
95 d.2.7	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.94	m2	31,808	
					RAZEM	31,808
96 d.2.7	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.94	m2	31,808	
					RAZEM	31,808
97 d.2.7	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.		Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.8			I-piętro - sufit - korytarz			
98 d.2.8	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			poz.99	m2	11,801	
					RAZEM	11,801
99 d.2.8	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			$(5,92 * 2,36) - (1,09 * 3,0)$ $(1,25 * 0,88)$	m2 m2	10,701 1,100	
					RAZEM	11,801
100 d.2.8	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.99	m2	11,801	
					RAZEM	11,801
101 d.2.8	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.99	m2	11,801	
					RAZEM	11,801
102 d.2.8	KNR 4-01 1215-07		Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			poz.99	m2	11,801	
					RAZEM	11,801
2.9			I-piętro - ściany - korytarz			
103 d.2.9	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.2.9	KNR K-58 0101-11		Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			0,94 * 2,10 {drzwi do kancelarii}	m2	1,974	
			0,94 * 2,10 {drzwi do pokoju}	m2	1,974	
			0,95 * 1,84 {drzwi wejściowe do leśniczówki}	m2	1,748	
			0,84 * 2,10 {drzwi wc kancelarii}	m2	1,764	
			1,0 * 2,10 {drzwi do garażu}	m2	2,100	
			0,74 * 2,10 {drzwi do łazienki}	m2	1,554	
					RAZEM	11,114
105 d.2.9	KNR K-04 0101-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			$(1,75 * 2,26) - (0,15 * 0,21)$	m2	3,924	
			$(2,34 * 2,12) - (0,94 * 2,10)$	m2	2,987	
			$(6,13 * 2,26) - 2 * (0,94 * 2,10)$	m2	9,906	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1,12 * 2,26) - (0,94 * 2,07)	m2	0,585	
			(0,88 * 2,29)	m2	2,015	
			(1,24 * 2,29)	m2	2,840	
			(2,27 * 2,29) - 2 * (0,94 * 2,10)	m2	1,250	
			0,5 * 2,24 * 2,97	m2	3,326	
			2 * (2,20 * 0,57) + (4,50 * 2,26) - (0,94 * 2,10)	m2	10,704	
					RAZEM	37,537
106 d.2.9	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.105	m2	37,537	
					RAZEM	37,537
107 d.2.9	KNR-W 4-01 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
			poz.105	m2	37,537	
					RAZEM	37,537
108 d.2.9	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.		Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			PIWNICA			
3.1			Piwnica			
3.1.1			Piwnica - stolarka okienna			
3.1.1. 1			Stolarka okienna - rozbiórka			
109 d.3.1. 1.1	KNR 4-01 0354-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. DEMONTAŻ KLAPY DREWNIANEJ - ZSYP DO POM. PIWNICZNEGO.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.3.1. 1.1	KNR 4-01 0354-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. ANALOGIA WYKUCIE Z MURU OŚCIEŻNICY OKIENNEJ PVC.	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
111 d.3.1. 1.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. POSZERZENIE OTWORU OKIENNEGO (ZSYP) POD TYPOWĄ STOLARKĘ OKIENNĄ O WYM 800x800mm.	m3		
			0,6 * 0,25 * 0,6	m3	0,090	
					RAZEM	0,090
112 d.3.1. 1.1	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. UZUPEŁNIENIE PODOKIENNIKA PRZY KOTLE (POD PARAPET - CIĄGŁOŚĆ PARAPETU)	m3		
			0,25 * 0,25 * 0,25	m3	0,016	
					RAZEM	0,016
3.1.1. 2			Stolarka okienna - montaż stolarki okiennej wraz z doposażeniem.			
113 d.3.1. 1.2	KNR 4-01 0303-02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej. UZUPEŁNIENIE ŚCIANKI ZSYPU (SKOS) PO ZAMONTOWANIU STOLARKI OKIENNEJ.	m2		
			0,40 * 1,0 * 0,7	m2	0,280	
					RAZEM	0,280

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.3.1. 1.2	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. WYKONANIE NOWEGONADPROŻA POD STOLARKE OKIENNĄ (ZSYP PIWNICZNY) Krotność = 3	m		
			1,0	m	1,000	
					RAZEM	1,000
115 d.3.1. 1.2	KNR 0-19 1023-05		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2. 3 SZT. KOLOR DWUSTRONNY BRĄZ, PROFIL 5-KOMOROWY "R+RU".	m2		
			3 * (0,8 * 0,60)	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
116 d.3.1. 1.2	KNR 0-19 1023-05		Montaż okna rozwiernego i uchylno-rozwiernego jednodzielnego z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2. KOLOR DWUSTRONNY BRĄZ, PROFIL 5-KOMOROWY "R+RU". 800 X 800 MM	m2		
			1 * 0,80 * 0,80	m2	0,640	
					RAZEM	0,640
117 d.3.1. 1.2	KNR 4-01 0101-01		Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kamienia polnego. ANALOGIA - WYRANIE ŻWIRU Z OPASKI - MONTAŻ DOŚWIE TLACZA PIWNICZNEGO.	m2		
			1,3 * 0,40	m2	0,520	
					RAZEM	0,520
118 d.3.1. 1.2	KNR 4-01 0102-02		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III. WYKOP POD MONTAŻ NAŚWIE TLACZA PIWNICZNEGO	m3		
			1,3 * 0,40 * 0,80	m3	0,416	
					RAZEM	0,416
119 d.3.1. 1.2	KL		Montaż systemowego naświetla piwnicznego do okna 80x80.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
120 d.3.1. 1.2	KNR 4-01 0105-01		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II. ANALOGIA ZASPYANIE NAŚWIE TLACZA POSPÓŁKĄ Z CEMENTEM "CHUDZIAK"	m3		
			1,3 * 0,15 * 0,80	m3	0,156	
					RAZEM	0,156
121 d.3.1. 1.2	KNR 4-01 0710-02		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 2 m2 w 1 miejscu). UZUPEŁNIENIE TYNKU PO UZUPEŁNIENIU MURU ZSYPU PIWNICZNEGO.	m2		
			1,0 * 1,5	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
122 d.3.1. 1.2	KNR 4-01 0717-01		Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2). WYPRAWA UZUPEŁNIAJĄCA NA TYNK (ZSYP)	m2		
			1,0 * 1,5	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
123 d.3.1. 1.2	KNR-W 4-01 1112-01		OFOLIOWANIE WEWNĘTRZNEJ STONY SZYB PIWNICZNYCH FOLIA MATOWĄ SAMOKLEJĄCĄ	m2		
			3 * (0,58 * 0,38)	m2	0,661	
			0,58 * 0,58	m2	0,336	
					RAZEM	0,997

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.3.1. 1.2	KNR-W 4-01 1112-01		OFOLIOWANIE ZEWNĘTRZNEJ STONY SZYB PIWNICZNEJ FOLIA ANTYWŁAMANIOWĄ P2a WYTRZYMUJĄCEJ UDEŻENIE O SILE 200kg WG. EN 12600-P2a SIŁA NISZCZĄCA NIE MNIEJ NIŻ 61Kg/cm2.	m2		
			1 * (0,58 * 0,58)	m2	0,336	
					RAZEM	0,336
3.1.1. 3			Stolarka okienna - parapety wewnętrzne.			
125 d.3.1. 1.3	KNR BC-02 0524-02		Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 150x300 mm. PARAPET Z PŁYTKI NA PARAPETACH WEWNĘTRZNYCH OKIEN (KOLOR: SZARY)	m		
			3 * 0,88	m	2,640	
			1 * 0,45	m	0,450	
					RAZEM	3,090
4			Kominy na budynku			
126 d.4	KNR-W 4-01 0433-01		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
127 d.4	KNR 4-03 1140-06		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
			2 * 1,50 {m}	m	3,000	
					RAZEM	3,000
128 d.4	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			((0,40 * 2) + (0,80 * 2)) * 0,15	m2	0,360	
			((0,42 * 2) + (1,10 * 2)) * 0,15	m2	0,456	
					RAZEM	0,816
129 d.4	KNR-W 4-01 0441-09		Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
130 d.4	KNR-W 4-01 0310-02		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3. PRZEMUROWANIE KOMINÓW CEGŁĄ PEŁNĄ KLINKIEROWĄ (POZIOM STRYCH PODŁOGA)	m3		
			(0,42 * 1,10) * 3,80	m3	1,756	
			(0,40 * 0,80) * 3,80	m3	1,216	
					RAZEM	2,972
131 d.4	KNR 2-02 2101-01		Ułożenie czap kamiennych na kominach grubości do 4 cm z wyciętymi otworami technologicznymi na przewody.	m2		
			0,50 * 0,90	m2	0,450	
			0,52 * 1,20	m2	0,624	
					RAZEM	1,074
132 d.4	KNR 2-22 0101-09		Trzony kominów prostokątnych murowanych - spoinowanie. WYKONANIE FUGI OZDOBNEJ.	m2		
			2 * (0,40 * 3,80) + 2 * (0,80 * 3,80)	m2	9,120	
			2 * (0,42 * 3,80) + 2 * (1,10 * 3,80)	m2	11,552	
					RAZEM	20,672
133 d.4	KNR 5-08 0604-07		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
			2 * 1,5	m	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.4	KNR 5-08 0615-04		Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
135 d.4	KNP 05 0643 -01.01		Podstawy dachowe do wywietrzników, czerpni i wyrzutni w układzie bezkanałowym o średnicy wylotu do 200 mm. MONTAŻ PODSTAWY NASADY KOMINOWEJ TYPU STRAŻAK DO PŁYTY GRANITOWEJ (CZAPA).	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
136 d.4	KNR 2-17 0145-01		Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza. MONTAŻ NASADY KOMINOWEJ TYPU STRAŻAK	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
137 d.4	KNR 0-22 0529-06		Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd. OBRÓBKA TYPU FAKAFLX Z DOCISKOWĄ LISTWĄ ALUMINIOWĄ	mb obw odu		
			6	mb obw odu	6,000	
					RAZEM	6,000
138 d.4	KNR-W 4-01 0545-07		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku. DEMONTAŻ GAŚNIORA MIĘDZY KOMINAMI W CELU ZAMONTOWANIA NOWEJ ŁAWY KOMINIARSKIEJ.	m2		
			3,0 * 0,25	m2	0,750	
					RAZEM	0,750
139 d.4	KNR K-05 0405-03		Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża. (OK. 2,5MB)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
140 d.4	KNR-W 4-01 0545-01		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku. DEMONTAŻ ARKUSZA BLACHY DACHOWEJ POD MONTAŻ ŁAWY KOMINIARSKIEJ PRZY WYŁĄZIE DACHOWYM.	m2		
			2,5 * 3,0	m2	7,500	
					RAZEM	7,500
141 d.4	KNR K-05 0405-02		Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała. ŁAWA KOM. MAŁA 40CM PRZY OKNIE WYŁĄZOWYM	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
142 d.4	KNR K-05 0405-01		Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
143 d.4	KNR 2-31 0701-04		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m. MONTAŻ SYSTEMOWEJ BARIERY OCHRONNEJ NA GÓRNEJ ŁAWIE KOMINIARSKIEJ DŁ OK. 2,00MB	m		
			2,0	m	2,000	
					RAZEM	2,000
144 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3.5 km	m3		
			2,98	m3	2,980	
					RAZEM	2,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.4	KNR 4-01 0105-01		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II. ANALOGIA ZASPYANIE NAŚWIETLACZA POSPÓŁKĄ Z CEMENTEM "CHUDZIAK"	m3		
			1,3 * 0,15 * 0,80	m3	0,156	
					RAZEM	0,156
5			Posesja przed budynkiem z kostki betonowej.			
5.1			Przełożenie kostki na całej powierzchni podjazdu przy budynku leśniczówki			
146 d.5.1	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
			85,20	m2	85,200	
					RAZEM	85,200
147 d.5.1	KNR 2-31 0802-01		Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
			85,20 * 0,6	m2	51,120	
					RAZEM	51,120
148 d.5.1	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			1,40 * 2	m	2,800	
			0,55 * 2	m	1,100	
			1,72	m	1,720	
			3,00	m	3,000	
			3,20	m	3,200	
			6,30	m	6,300	
			2,20	m	2,200	
					RAZEM	20,320
149 d.5.1	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. ANALOGIA ROZBIÓRKA OPORÓW BETONOWYCH Z POD KRAWĘŻNIKÓW.	m3		
			2 * 2,0 * 0,15	m3	0,600	
			2,11 * 0,15	m3	0,317	
			1,30 * 0,15	m3	0,195	
			2 * 2,0 * 0,15	m3	0,600	
			2 * 0,60 * 0,15	m3	0,180	
					RAZEM	1,892
150 d.5.1	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			2 * 2,0	m	4,000	
			2,11	m	2,110	
			1,30	m	1,300	
			2 * 2,0	m	4,000	
			2 * 0,60	m	1,200	
					RAZEM	12,610
151 d.5.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			12,61 * 0,15	m3	1,892	
					RAZEM	1,892
152 d.5.1	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. UŁOŻENIE STAREJ KOSTKI BETONOWEJ (PRZEŁOŻENIE).	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
5.2			Murek oporowy przy furce od strony garażu			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.5.2	KNR 2-01 0307-02 307-06 307-10		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat. gruntu III) - dodatek za 4 m różnicy wysokości. WYKONANIE WYKOPU POD FUNDAMENT MURKU OPOROWEGO PRZY ISTNIEJĄCYM MURKU OPOROWYM.	m3		
			0,30 * 2,10 * 0,70	m3	0,441	
					RAZEM	0,441
154 d.5.2	KNR 2-02 0201-01		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu. ŁAWA BETONOWA POD MUREK OPOROWY PRZY ISTNIEJĄCYM MURKU OPOROWYM	m3		
			0,3 * 0,3 * 2,10	m3	0,189	
					RAZEM	0,189
155 d.5.2	KNR 2-02 0102-01		Ściany podziemia z kamienia miękkiego lub średniotwardego. ANALOGIA MURKO POPROWEGO ISTNIEJĄCEGO.	m3		
			0,30 * 2,10 * 1,60	m3	1,008	
					RAZEM	1,008
156 d.5.2	KNR 2-02 0102-06		Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m2		
			2,10 * 1,60	m2	3,360	
			0,30 * 1,60	m2	0,480	
					RAZEM	3,840
157 d.5.2	KNR 2-02 0102-01		Ściany podziemia z kamienia miękkiego lub średniotwardego. ANALOGIA MURKO POPROWEGO ISTNIEJĄCEGO.	m3		
			0,3 * 2,10 * 1,60	m3	1,008	
					RAZEM	1,008
158 d.5.2	KNR 2-02 2105-02		Pasy, gzymsy i nakrywy z bloków kamiennych nadwieszane dwustronnie o przekroju do 0,06 m2. CZAPA Z PIASKOWCA.	m		
			2,10	m	2,100	
					RAZEM	2,100
5.3			Stopnie terenowe przy murku oporowym			
159 d.5.3	KNR 2-01 0307-02		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III). WYBRANIE ZIEMI POD SPOCZNIK I SCHODY TERENOWE.	m3		
			2,20 * 1,40 * 0,20	m3	0,616	
					RAZEM	0,616
160 d.5.3	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			2,20 * 1,40	m2	3,080	
					RAZEM	3,080
161 d.5.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			2,20 * 1,40	m2	3,080	
					RAZEM	3,080
162 d.5.3	KNR 2-31 0403-04		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2,10	m	2,100	
			4 * 1,30	m	5,200	
					RAZEM	7,300
163 d.5.3	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. UŁOŻENIE KOSTKI NA STOPNIACH TERENOWYCH I SPOCZNIKU	m2		
			1,30 * 1,30	m2	1,690	
			3 * (0,27 * 1,30)	m2	1,053	
					RAZEM	2,743

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4			Stopnie terenowe - wejście do leśniczówki od jezdni asf.			
164 d.5.4	KNR 2-01 0307-02		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III). WYBRANIE ZIEMI POD SPOCZNIK I SCHODY TERENOWE.	m3		
			1,60 * 1,60 * 0,20	m3	0,512	
					RAZEM	0,512
165 d.5.4	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			1,60 * 1,60	m2	2,560	
					RAZEM	2,560
166 d.5.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			1,60 * 1,60	m2	2,560	
					RAZEM	2,560
167 d.5.4	KNR 2-31 0403-04		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2 * 1,50	m	3,000	
			3 * 1,50	m	4,500	
					RAZEM	7,500
168 d.5.4	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. UŁOŻENIE KOSTKI NA STOPNIACH TERENOWYCH I SPOCZNIKU	m2		
			1,30 * 1,30	m2	1,690	
			3 * (0,50 * 1,50)	m2	2,250	
			0,80 * 1,50	m2	1,200	
					RAZEM	5,140
5.5			Stopnie terenowe przy kominie stalowym			
169 d.5.5	KNR 2-01 0307-02		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III). WYBRANIE ZIEMI POD SPOCZNIK I SCHODY TERENOWE.	m3		
			1,03 * 2,00 * 0,20	m3	0,412	
					RAZEM	0,412
170 d.5.5	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			1,03 * 2,00	m2	2,060	
					RAZEM	2,060
171 d.5.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			1,03 * 2,00	m2	2,060	
					RAZEM	2,060
172 d.5.5	KNR 2-31 0403-04		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			3 * 1,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
173 d.5.5	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. UŁOŻENIE KOSTKI NA STOPNIACH TERENOWYCH I SPOCZNIKU	m2		
			2 * (0,28 * 1,0)	m2	0,560	
					RAZEM	0,560
5.6			Stopnie terenowe przy furtce do kancelarii			
174 d.5.6	KNR 2-01 0307-02		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III). WYBRANIE ZIEMI POD SPOCZNIK I SCHODY TERENOWE.	m3		
			2 * (2,00 * 0,20 * 0,30)	m3	0,240	
					RAZEM	0,240

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.5.6	KNR 2-31 0105-05 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			2,50 * 2,50	m2	6,250	
					RAZEM	6,250
176 d.5.6	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			2,50 * 2,50	m2	6,250	
					RAZEM	6,250
177 d.5.6	KNR 2-31 0403-04		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2 * 2,50	m	5,000	
					RAZEM	5,000
178 d.5.6	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. UŁOŻENIE KOSTKI NA STOPNIACH TERENOWYCH I SPOCZNIKU	m2		
			4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
6			Naprawa orynnowania budynku leśniczówki			
179 d.6	KNR-W 4-01 0544-01		Wymiana rynien z tworzyw sztucznych. DASZEK NAD WEJŚCIEM DO CZĘŚCI MIESZKALNEJ LEŚNICZÓWKI	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
180 d.6	KNR-W 4-01 0536-02		Wymiana zużytych rur spustowych z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe. DZASZEK NAD WEJŚCIEM DO CZĘŚCI MIESZKALNEJ LEŚNICZÓWKI	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
181 d.6	KNR-W 4-01 0533-02		Naprawa rynny - przez zdjęcie, wyprostowanie, zawieszenie. PRZYBUDÓWKA NAD GARAŻEM.	m		
			13,00	m	13,000	
					RAZEM	13,000
182 d.6	KNR-W 4-01 0536-02		Wymiana zużytych rur spustowych z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe. WYMIANA RUR SPUSTOWYCH NAD GARAŻEM	m		
			3,5	m	3,500	
					RAZEM	3,500
183 d.6	KNR 4-01 0524-07 z.sz. 2.5.		Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy z cynku - wykonanie z drabin przestawnych. MONTAŻ DODATKOWEGO SPUSTU RYNNOWEGO.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
184 d.6	KNR-W 2-02 0531-01		Rury spustowe z PCW okrągłe. MONTAŻ DODATKOWEJ RURY SPUSTOWEJ - GARAŻ	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Remont leśniczówki Zdrojowisko ul. Brzozowa 9, 57-430 Jugów						
1		Parter - malowanie				0,00
1.1		Parter - sufit - korytarz				0,00
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.2 = 12,446	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2 d.1.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	$(2,36 * 1,79) + (4,07 * 1,24) + (2,56 * 1,24) = 12,446$	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.2 = 12,446	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.2 = 12,446	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.2 = 12,446	0,00	0,00
Razem dział: Parter - sufit - korytarz						0,00
1.2		Parter - ściany - korytarz				0,00
6 d.1.2	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2	11,114	0,00	0,00
7 d.1.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	2,000	0,00	0,00
8 d.1.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	28,130	0,00	0,00
9 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.8 = 28,130	0,00	0,00
10 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.8 = 28,130	0,00	0,00
11 d.1.2	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.	Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Parter - ściany - korytarz						0,00
1.3		Parter - sufit - kancelaria				0,00
12 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.13 = 19,570	0,00	0,00
13 d.1.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	$(5,60 * 3,51) - (0,26 * 0,33) = 19,570$	0,00	0,00
14 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.13 = 19,570	0,00	0,00
15 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.13 = 19,570	0,00	0,00
16 d.1.3	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.13 = 19,570	0,00	0,00
Razem dział: Parter - sufit - kancelaria						0,00
1.4		Parter - ściany - kancelaria				0,00
17 d.1.4	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2	$(0,97 * 2,06) \{drzwi wejściowe do kancelarii\} = 1,998$	0,00	0,00
18 d.1.4	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	41,132	0,00	0,00
19 d.1.4	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	1,000	0,00	0,00
20 d.1.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.18 = 41,132	0,00	0,00
21 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.18 = 41,132	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1.4	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.	Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Parter - ściany - kancelaria						0,00
1.5		Parter - sufit - kuchnia				0,00
23 d.1.5	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.24 = 17,677	0,00	0,00
24 d.1.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	(4,88 * 3,67) - (0,27 * 0,86) = 17,677	0,00	0,00
25 d.1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.24 = 17,677	0,00	0,00
26 d.1.5	KNR-W 4- 01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.24 = 17,677	0,00	0,00
27 d.1.5	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.24 = 17,677	0,00	0,00
Razem dział: Parter - sufit - kuchnia						0,00
1.6		Parter - ściany - kuchnia				0,00
28 d.1.6	KNR-W 4- 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	1,000	0,00	0,00
29 d.1.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	32,063	0,00	0,00
30 d.1.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.29 = 32,063	0,00	0,00
31 d.1.6	KNR-W 4- 01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.29 = 32,063	0,00	0,00
32 d.1.6	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.	Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Parter - ściany - kuchnia						0,00
1.7		Parter - sufit - łazienka				0,00
33 d.1.7	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.34 = 5,487	0,00	0,00
34 d.1.7	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	(3,19 * 1,72) = 5,487	0,00	0,00
35 d.1.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.34 = 5,487	0,00	0,00
36 d.1.7	KNR-W 4- 01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.34 = 5,487	0,00	0,00
37 d.1.7	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.34 = 5,487	0,00	0,00
Razem dział: Parter - sufit - łazienka						0,00
1.8		Parter - ściany - łazienka				0,00
38 d.1.8	KNR-W 4- 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	1,000	0,00	0,00
39 d.1.8	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	8,228	0,00	0,00
40 d.1.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.39 = 8,228	0,00	0,00
41 d.1.8	KNR-W 4- 01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.39 = 8,228	0,00	0,00
42 d.1.8	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.	Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Parter - ściany - łazienka						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9		Parter - sufit - wc kancelaria				0,00
43 d.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.44 = 0,903	0,00	0,00
44 d.1.9	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	(0,95 * 0,95) = 0,903	0,00	0,00
45 d.1.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.44 = 0,903	0,00	0,00
46 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.44 = 0,903	0,00	0,00
47 d.1.9	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.44 = 0,903	0,00	0,00
Razem dział: Parter - sufit - wc kancelaria						0,00
1.10		Parter - ściany - wc kancelaria				0,00
48 d.1.10	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	1,000	0,00	0,00
49 d.1.10	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	3,461	0,00	0,00
50 d.1.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.49 = 3,461	0,00	0,00
51 d.1.10	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.49 = 3,461	0,00	0,00
52 d.1.10	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.	Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Parter - ściany - wc kancelaria						0,00
1.11		Parter - sufit - pokój				0,00
53 d.1.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.54 = 19,817	0,00	0,00
54 d.1.11	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	(3,54 * 5,65) - (0,68 * 0,27) = 19,817	0,00	0,00
55 d.1.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.54 = 19,817	0,00	0,00
56 d.1.11	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.54 = 19,817	0,00	0,00
57 d.1.11	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.54 = 19,817	0,00	0,00
Razem dział: Parter - sufit - pokój						0,00
1.12		Parter - ściany - wc kancelaria				0,00
58 d.1.12	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	1,000	0,00	0,00
59 d.1.12	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	40,612	0,00	0,00
60 d.1.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.59 = 40,612	0,00	0,00
61 d.1.12	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.59 = 40,612	0,00	0,00
62 d.1.12	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.	Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Parter - ściany - wc kancelaria						0,00
Razem dział: Parter - malowanie						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		I-piętro - malowanie				0,00
2.1		I-piętro - sufit - pokój 1				0,00
63 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.64 = 18,114	0,00	0,00
64 d.2.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	(3,28 * 5,59) - (0,27 * 0,82) = 18,114	0,00	0,00
65 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.64 = 18,114	0,00	0,00
66 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.64 = 18,114	0,00	0,00
67 d.2.1	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.64 = 18,114	0,00	0,00
Razem dział: I-piętro - sufit - pokój 1						0,00
2.2		I-piętro - ściany - pokój 1				0,00
68 d.2.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	1,000	0,00	0,00
69 d.2.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	37,126	0,00	0,00
70 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.69 = 37,126	0,00	0,00
71 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.69 = 37,126	0,00	0,00
72 d.2.2	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.	Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: I-piętro - ściany - pokój 1						0,00
2.3		I-piętro - sufit - łazienka				0,00
73 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.74 = 4,025	0,00	0,00
74 d.2.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	(1,15 * 3,50) = 4,025	0,00	0,00
75 d.2.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.74 = 4,025	0,00	0,00
76 d.2.3	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.74 = 4,025	0,00	0,00
77 d.2.3	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.74 = 4,025	0,00	0,00
Razem dział: I-piętro - sufit - łazienka						0,00
2.4		I-piętro - sufit - pokój 2				0,00
78 d.2.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.79 = 19,726	0,00	0,00
79 d.2.4	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	(3,64 * 5,48) - (0,27 * 0,82) = 19,726	0,00	0,00
80 d.2.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.79 = 19,726	0,00	0,00
81 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.79 = 19,726	0,00	0,00
82 d.2.4	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.79 = 19,726	0,00	0,00
Razem dział: I-piętro - sufit - pokój 2						0,00
2.5		I-piętro - ściany - pokój 2				0,00
83 d.2.5	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	1,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84 d.2.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	38,747	0,00	0,00
85 d.2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.84 = 38,747	0,00	0,00
86 d.2.5	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.84 = 38,747	0,00	0,00
87 d.2.5	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.	Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: I-piętro - ściany - pokój 2						0,00
2.6	I-piętro - sufit - pokój 3					0,00
88 d.2.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.89 = 18,371	0,00	0,00
89 d.2.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	(3,29 * 5,61) - (0,27 * 0,32) = 18,371	0,00	0,00
90 d.2.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.89 = 18,371	0,00	0,00
91 d.2.6	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.89 = 18,371	0,00	0,00
92 d.2.6	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.89 = 18,371	0,00	0,00
Razem dział: I-piętro - sufit - pokój 3						0,00
2.7	I-piętro - ściany - pokój 3					0,00
93 d.2.7	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	1,000	0,00	0,00
94 d.2.7	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	31,808	0,00	0,00
95 d.2.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.94 = 31,808	0,00	0,00
96 d.2.7	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.94 = 31,808	0,00	0,00
97 d.2.7	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.	Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: I-piętro - ściany - pokój 3						0,00
2.8	I-piętro - sufit - korytarz					0,00
98 d.2.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.99 = 11,801	0,00	0,00
99 d.2.8	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	11,801	0,00	0,00
100 d.2.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.99 = 11,801	0,00	0,00
101 d.2.8	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.99 = 11,801	0,00	0,00
102 d.2.8	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	poz.99 = 11,801	0,00	0,00
Razem dział: I-piętro - sufit - korytarz						0,00
2.9	I-piętro - ściany - korytarz					0,00
103 d.2.9	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	1,000	0,00	0,00
104 d.2.9	KNR K-58 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2	11,114	0,00	0,00
105 d.2.9	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	37,537	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106 d.2.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	poz.105 = 37,537	0,00	0,00
107 d.2.9	KNR-W 4- 01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	poz.105 = 37,537	0,00	0,00
108 d.2.9	KNR 4-07 0316-01 z.o.2.8.2.	Montaż grzejników - materiały z demontażu	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: I-piętro - ściany - korytarz						0,00
Razem dział: I-piętro - malowanie						0,00
3		PIWNICA				0,00
3.1		Piwnica				0,00
3.1.1		Piwnica - stolarka okienna				0,00
3.1.1.1		Stolarka okienna - rozbiórka				0,00
109 d.3.1.1. 1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. DEMONTAŻ KLAPY DREWNIANEJ - ZSYP DO POM. PIWNICZNEGO.	szt.	1,000	0,00	0,00
110 d.3.1.1. 1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. ANALOGIA WYKUCIE Z MURU OŚCIEZNICY OKIENNEJ PVC.	szt.	3,000	0,00	0,00
111 d.3.1.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. POSZERZENIE OTWORU OKIENNEGO (ZSYP) POD TYPOWĄ STOLARKĘ OKIENNĄ O WYM 800x800mm.	m3	0,6 * 0,25 * 0,6 = 0,090	0,00	0,00
112 d.3.1.1. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. UZUPEŁNIENIE PODOKIENNIKA PRZY KOTLE (POD PARAPET - CIĄGŁOŚĆ PARAPETU)	m3	0,25 * 0,25 * 0,25 = 0,016	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna - rozbiórka						0,00
3.1.1.2		Stolarka okienna - montaż stolarki okiennej wraz z doposażeniem.				0,00
113 d.3.1.1. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej. UZUPEŁNIENIE ŚCIANKI ZSYPU (SKOS) PO ZAMONTOWANIU STOLARKI OKIENNEJ.	m2	0,40 * 1,0 * 0,7 = 0,280	0,00	0,00
114 d.3.1.1. 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. WYKONANIE NOWEGONADPROŻA POD STOLARKĘ OKIENNĄ (ZSYP PIWNICZNY) Krotność = 3	m	1,000	0,00	0,00
115 d.3.1.1. 2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2. 3 SZT. KOLOR DWUSTRONNY BRĄZ, PROFIL 5-KOMOROWY "R+RU".	m2	3 * (0,8 * 0,60) = 1,440	0,00	0,00
116 d.3.1.1. 2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okna rozwieranego i uchylno-rozwieranego jednodzielnego z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2. KOLOR DWUSTRONNY BRĄZ, PROFIL 5-KOMOROWY "R+RU". 800 X 800 MM	m2	1 * 0,80 * 0,80 = 0,640	0,00	0,00
117 d.3.1.1. 2	KNR 4-01 0101-01	Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kamienia polnego. ANALOGIA - WYRANIE ŻWIRU Z OPASKI - MONTAŻ DOŚWIETLACZA PIWNICZNEGO.	m2	1,3 * 0,40 = 0,520	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118 d.3.1.1. 2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III. WYKOP POD MONTAŻ NAŚWIETLACZA PIWNICZNEGO	m3	1,3 * 0,40 * 0,80 = 0,416	0,00	0,00
119 d.3.1.1. 2	KL	Montaż systemowego naświetla piwnicznego do okna 80x80.	kpl.	1,000	0,00	0,00
120 d.3.1.1. 2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II. ANALOGIA ZASPYANIE NAŚWIETLACZA POSPÓŁKĄ Z CEMENTEM "CHUDZIAK"	m3	1,3 * 0,15 * 0,80 = 0,156	0,00	0,00
121 d.3.1.1. 2	KNR 4-01 0710-02	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 2 m2 w 1 miejscu). UZUPEŁNIENIE TYNKU PO UZUPEŁNIENIU MURU ZSYPU PIWNICZNEGO.	m2	1,0 * 1,5 = 1,500	0,00	0,00
122 d.3.1.1. 2	KNR 4-01 0717-01	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2). WYPRAWA UZUPEŁNIAJĄCA NA TYNK (ZSYP)	m2	1,0 * 1,5 = 1,500	0,00	0,00
123 d.3.1.1. 2	KNR-W 4- 01 1112-01	OFOLIOWANIE WEWNĘTRZNEJ STONY SZYB PIWNICZNYCH FOLIA MATOWĄ SAMOKLEJĄCĄ	m2	0,997	0,00	0,00
124 d.3.1.1. 2	KNR-W 4- 01 1112-01	OFOLIOWANIE ZEWNĘTRZNEJ STONY SZYB PIWNICZNEJ FOLIA ANTYWŁAMANIOWĄ P2a WYTRZYMUJĄCEJ UDEŻENIE O SILE 200kg WG. EN 12600-P2a SIŁA NISZCZĄCA NIE MNIEJ NIŻ 61Kg/cm2.	m2	1 * (0,58 * 0,58) = 0,336	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna - montaż stolarki okiennej wraz z doposażeniem.						0,00
3.1.1.3		Stolarka okienna - parapety wewnętrzne.				0,00
125 d.3.1.1. 3	KNR BC-02 0524-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 150x300 mm. PARAPET Z PŁYTKI NA PARAPETACH WEWNĘTRZNYCH OKIEN (KOLOR: SZARY)	m	3,090	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna - parapety wewnętrzne.						0,00
Razem dział: Piwnica - stolarka okienna						0,00
Razem dział: Piwnica						0,00
Razem dział: PIWNICA						0,00
4		Kominy na budynku				0,00
126 d.4	KNR-W 4- 01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	2,000	0,00	0,00
127 d.4	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m	2 * 1,50 {m} = 3,000	0,00	0,00
128 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	0,816	0,00	0,00
129 d.4	KNR-W 4- 01 0441-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m	2,500	0,00	0,00
130 d.4	KNR-W 4- 01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3. PRZEMUROWANIE KOMINÓW CEGŁĄ PEŁNĄ KLINKIEROWĄ (POZIOM STRYCH PODŁOGA)	m3	2,972	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131 d.4	KNR 2-02 2101-01	Ułożenie czap kamiennych na kominach grubości do 4 cm z wyciętymi otworami technologicznymi na przewody.	m2	1,074	0,00	0,00
132 d.4	KNR 2-22 0101-09	Trzony kominów prostokątnych murowanych - spoinowanie. WYKONANIE FUGI OZDOBNEJ.	m2	20,672	0,00	0,00
133 d.4	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	2 * 1,5 = 3,000	0,00	0,00
134 d.4	KNR 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.	2,000	0,00	0,00
135 d.4	KNP 05 0643-01.01	Podstawy dachowe do wywietrzników, czerpni i wyrzutni w układzie bezkanałowym o średnicy wylotu do 200 mm. MONTAŻ PODSTAWY NASADY KOMINOWEJ TYPU STRAŻAK DO PŁYTY GRANITOWEJ (CZAPA).	szt.	2,000	0,00	0,00
136 d.4	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza. MONTAŻ NASADY KOMINOWEJ TYPU STRAŻAK	szt.	2,000	0,00	0,00
137 d.4	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd. OBRÓBKA TYPU FAKAFLX Z DOCISKOWĄ LISTWĄ ALUMINIOWĄ	mb obw odu	6,000	0,00	0,00
138 d.4	KNR-W 4- 01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku. DEMONTAŻ GAŚNIORA MIĘDZY KOMINAMI W CELU ZAMONTOWANIA NOWEJ ŁAWY KOMINIARSKIEJ.	m2	3,0 * 0,25 = 0,750	0,00	0,00
139 d.4	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska duża. (OK. 2,5MB)	szt.	1,000	0,00	0,00
140 d.4	KNR-W 4- 01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku. DEMONTAŻ ARKUSZA BLACHY DACHOWEJ POD MONTAŻ ŁAWY KOMINIARSKIEJ PRZY WYŁAZIE DACHOWYM.	m2	2,5 * 3,0 = 7,500	0,00	0,00
141 d.4	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska mała. ŁAWA KOM. MAŁA 40CM PRZY OKNIE WYŁAZOWYM	szt.	1,000	0,00	0,00
142 d.4	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski	szt.	6,000	0,00	0,00
143 d.4	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m. MONTAŻ SYSTEMOWEJ BARIERY OCHRONNEJ NA GÓRNEJ ŁAWIE KOMINIARSKIEJ DŁ OK. 2,00MB	m	2,000	0,00	0,00
144 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3.5 km	m3	2,980	0,00	0,00
145 d.4	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II. ANALOGIA ZASPYANIE NAŚWIETLACZA POSPÓŁKĄ Z CEMENTEM "CHUDZIAK"	m3	1,3 * 0,15 * 0,80 = 0,156	0,00	0,00
Razem dział: Kminy na budynku						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		Posesja przed budynkiem z kostki betonowej.				0,00
5.1		Przełożenie kostki na całej powierzchni podjazdu przy budynku leśniczówki				0,00
146 d.5.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	85,200	0,00	0,00
147 d.5.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2	$85,20 * 0,6 = 51,120$	0,00	0,00
148 d.5.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	20,320	0,00	0,00
149 d.5.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. ANALOGIA ROZBIÓRKA OPORÓW BETONOWYCH Z POD KRAWĘŻNIKÓW.	m3	1,892	0,00	0,00
150 d.5.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	12,610	0,00	0,00
151 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	$12,61 * 0,15 = 1,892$	0,00	0,00
152 d.5.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. UŁOŻENIE STAREJ KOSTKI BETONOWEJ (PRZEŁOŻENIE).	m2	80,000	0,00	0,00
Razem dział: Przełożenie kostki na całej powierzchni podjazdu przy budynku leśniczówki						0,00
5.2		Murek oporowy przy furcie od strony garażu				0,00
153 d.5.2	KNR 2-01 0307-02 307-06 307 -10	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat. gruntu III) - dodatek za 4 m różnicy wysokości. WYKONANIE WYKOPU POD FUNDAMENT MURKU OPOROWEGO PRZY ISTNIEJĄCYM MURKU OPOROWYM.	m3	$0,30 * 2,10 * 0,70 = 0,441$	0,00	0,00
154 d.5.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu. ŁAWA BETONOWA POD MUREK OPOROWY PRZY ISTNIEJĄCYM MURKU OPOROWYM	m3	$0,3 * 0,3 * 2,10 = 0,189$	0,00	0,00
155 d.5.2	KNR 2-02 0102-01	Ściany podziemia z kamienia miękkiego lub średniotwardego. ANALOGIA MURKO POPROWEGO ISTNIEJĄCEGO.	m3	$0,30 * 2,10 * 1,60 = 1,008$	0,00	0,00
156 d.5.2	KNR 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m2	3,840	0,00	0,00
157 d.5.2	KNR 2-02 0102-01	Ściany podziemia z kamienia miękkiego lub średniotwardego. ANALOGIA MURKO POPROWEGO ISTNIEJĄCEGO.	m3	$0,3 * 2,10 * 1,60 = 1,008$	0,00	0,00
158 d.5.2	KNR 2-02 2105-02	Pasy, gzymsy i nakrywy z bloków kamiennych nadwieszane dwustronnie o przekroju do 0,06 m2. CZAPA Z PIASKOWCA.	m	2,100	0,00	0,00
Razem dział: Murek oporowy przy furcie od strony garażu						0,00
5.3		Stopnie terenowe przy murku oporowym				0,00
159 d.5.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III). WYBRANIE ZIEMI POD SPOCZNIK I SCHODY TERENOWE.	m3	$2,20 * 1,40 * 0,20 = 0,616$	0,00	0,00
160 d.5.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	$2,20 * 1,40 = 3,080$	0,00	0,00
161 d.5.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	$2,20 * 1,40 = 3,080$	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
162 d.5.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,300	0,00	0,00
163 d.5.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. UŁOŻENIE KOSTKI NA STOPNIACH TERENOWYCH I SPOCZNIKU	m2	2,743	0,00	0,00
Razem dział: Stopnie terenowe przy murku oporowym						0,00
5.4		Stopnie terenowe - wejście do leśniczówki od jezdni asf.				0,00
164 d.5.4	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III). WYBRANIE ZIEMI POD SPOCZNIK I SCHODY TERENOWE.	m3	1,60 * 1,60 * 0,20 = 0,512	0,00	0,00
165 d.5.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	1,60 * 1,60 = 2,560	0,00	0,00
166 d.5.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	1,60 * 1,60 = 2,560	0,00	0,00
167 d.5.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,500	0,00	0,00
168 d.5.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. UŁOŻENIE KOSTKI NA STOPNIACH TERENOWYCH I SPOCZNIKU	m2	5,140	0,00	0,00
Razem dział: Stopnie terenowe - wejście do leśniczówki od jezdni asf.						0,00
5.5		Stopnie terenowe przy kominie stalowym				0,00
169 d.5.5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III). WYBRANIE ZIEMI POD SPOCZNIK I SCHODY TERENOWE.	m3	1,03 * 2,00 * 0,20 = 0,412	0,00	0,00
170 d.5.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	1,03 * 2,00 = 2,060	0,00	0,00
171 d.5.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	1,03 * 2,00 = 2,060	0,00	0,00
172 d.5.5	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3 * 1,00 = 3,000	0,00	0,00
173 d.5.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. UŁOŻENIE KOSTKI NA STOPNIACH TERENOWYCH I SPOCZNIKU	m2	2 * (0,28 * 1,0) = 0,560	0,00	0,00
Razem dział: Stopnie terenowe przy kominie stalowym						0,00
5.6		Stopnie terenowe przy furtce do kancelarii				0,00
174 d.5.6	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III). WYBRANIE ZIEMI POD SPOCZNIK I SCHODY TERENOWE.	m3	2 * (2,00 * 0,20 * 0,30) = 0,240	0,00	0,00
175 d.5.6	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	2,50 * 2,50 = 6,250	0,00	0,00
176 d.5.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2,50 * 2,50 = 6,250	0,00	0,00
177 d.5.6	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 * 2,50 = 5,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178 d.5.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. UŁOŻENIE KOSTKI NA STOPNIACH TERENOWYCH I SPOCZNIKU	m2	4,000	0,00	0,00
Razem dział: Stopnie terenowe przy furtce do kancelarii						0,00
Razem dział: Posesja przed budynkiem z kostki betonowej.						0,00
6		Naprawa orywnowania budynku leśniczówki				0,00
179 d.6	KNR-W 4- 01 0544-01	Wymiana rynien z tworzyw sztucznych. DASZEK NAD WEJŚCIEM DO CZĘŚCI MIESZKALNEJ LEŚNICZÓWKI	m	1,500	0,00	0,00
180 d.6	KNR-W 4- 01 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe. DZASZEK NAD WEJŚCIEM DO CZĘŚCI MIESZKALNEJ LEŚNICZÓWKI	m	3,000	0,00	0,00
181 d.6	KNR-W 4- 01 0533-02	Naprawa rynny - przez zdjęcie, wyprostowanie, zawieszenie. PRZYBUDÓWKA NAD GARAŻEM.	m	13,000	0,00	0,00
182 d.6	KNR-W 4- 01 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe. WYMIANA RUR SPUSTOWYCH NAD GARAŻEM	m	3,500	0,00	0,00
183 d.6	KNR 4-01 0524-07 z.sz. 2.5.	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy z cynku - wykonanie z drabin przestawnych. MONTAŻ DODATKOWEGO SPUSTU RYNNOWEGO.	szt.	1,000	0,00	0,00
184 d.6	KNR-W 2- 02 0531-01	Rury spustowe z PCW okrągłe. MONTAŻ DODATKOWEJ RURY SPUSTOWEJ - GARAŻ	m	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa orywnowania budynku leśniczówki						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 8%						0,00
Kosztorys brutto						0,00