
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja biurowca Nadleśnictwa Brodnica
ADRES INWESTYCJI: ul. Sądowa 16, 87-300 Brodnica
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Brodnica
ADRES INWESTORA: 87-300 Brodnica, ul. Sądowa 16
WYKONAWCA: DOM PROJEKT Biuro Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego
ADRES WYKONAWCY: Mszano 13c
87-300 Brodnica

DATA OPRACOWANIA: 30.03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: budynek biurowy - Nadleśnictwo Brodnica					
1		remont malowanie			
1.1		parter			
1.1.1		1.1 - korytarz (5,78x3,45)			
1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
d.1.1.		5,78 * 3,45	m2	19,94	
1				RAZEM	19,94
2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
d.1.1.		5,78 * 3,45	m2	19,94	
1				RAZEM	19,94
3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
d.1.1.		(5,78 * 2 + 3,45 * 2) * 2,60 - 2,88 * 2,60 - 2,05 * 0,80 - 1,50 * 2,60 * 1 - 1,50 * 2,60 * 1 - 1,45 * 2,60 * 1	m2	27,30	
1				RAZEM	27,30
4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
d.1.1.		27,30	m2	27,30	
1				RAZEM	27,30
1.1.2		1.2 - komunikacja (5,52x2,67)			
5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
d.1.1.		5,52 * 2,67	m2	14,74	
2				RAZEM	14,74
6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
d.1.1.		5,52 * 2,67	m2	14,74	
2				RAZEM	14,74
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
d.1.1.		(5,52 * 2 + 2,67 * 2) * 2,60 - 0,80 * 2,05 * 1 - 1,45 * 2,60 * 1	m2	37,18	
2				RAZEM	37,18
8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
d.1.1.		37,18	m2	37,18	
2				RAZEM	37,18
1.1.3		1.3- komunikacja (2,12x4,82)			
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
d.1.1.		2,12 * 4,82	m2	10,22	
3				RAZEM	10,22
10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
d.1.1.		2,12 * 4,82	m2	10,22	
3				RAZEM	10,22
11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
d.1.1.		(2,12 * 2 + 4,82 * 2) * 2,60 - 1,50 * 2,60 * 1 - 0,90 * 2,05 * 2 - 3,10 * 1,35 * 1 - 0,80 * 1,35 * 1	m2	23,23	
3				RAZEM	23,23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		23,23	m2	23,23	
				RAZEM	23,23
1.1.4		1.4- serwer (2,80x1,94)			
13 d.1.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		2,80 * 1,94	m2	5,43	
				RAZEM	5,43
14 d.1.1. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		2,80 * 1,94	m2	5,43	
				RAZEM	5,43
15 d.1.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(2,80 * 2 + 1,94 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,12 * 1,45 * 1$	m2	21,18	
				RAZEM	21,18
16 d.1.1. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(2,80 * 2 + 1,94 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,12 * 1,45 * 1$	m2	21,18	
				RAZEM	21,18
1.1.5		1.5 - inżynier nadzoru (3,33x4,40)			
17 d.1.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,33 * 2 + 4,40 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 3,10 * 1,45 * 1$	m2	33,86	
				RAZEM	33,86
18 d.1.1. 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,33 * 2 + 4,40 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 3,10 * 1,45 * 1$	m2	33,86	
				RAZEM	33,86
19 d.1.1. 5	kalukacja indywidualna	zabudowa szaf wnękowych typu komandor - szafy biurowe narożne	m2		
		3,50 * 2,60	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
1.1.6		1.6 - posterunek (3,34x4,40)			
20 d.1.1. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,34 * 2 + 4,40 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 3,10 * 1,45 * 1$	m2	33,91	
				RAZEM	33,91
21 d.1.1. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,34 * 2 + 4,40 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 3,10 * 1,45 * 1$	m2	33,91	
				RAZEM	33,91
22 d.1.1. 6	kalukacja indywidualna	zabudowa szaf wnękowych typu komandor - szafy biurowe narożne	m2		
		3,50 * 2,60	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
1.1.7		1.7 - magazyn (2,00x2,15)			
23 d.1.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		2,00 * 21,5	m2	43,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,00
24 d.1.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		2,00 * 21,5	m2	43,00	
				RAZEM	43,00
25 d.1.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(,15 * 2 + 2,00 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 2 }	m2	9,34	
				RAZEM	9,34
26 d.1.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(,15 * 2 + 2,00 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 2 }	m2	9,34	
				RAZEM	9,34
1.1.8		1.8 - komunikacja (3,20x3,00)			
27 d.1.1. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,20 * 3,00	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
28 d.1.1. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,20 * 3,00	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
29 d.1.1. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(3,00 * 2 + 3,20 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,00 * 2,05 * 1 - 0,80 * 1,45 * 1	m2	27,19	
				RAZEM	27,19
30 d.1.1. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(3,00 * 2 + 3,20 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,00 * 2,05 * 1 - 0,80 * 1,45 * 1	m2	27,19	
				RAZEM	27,19
1.1.9		1.9 - salon + aneks kuchenny (5,98x3,46)			
31 d.1.1. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		5,98 * 3,46	m2	20,69	
				RAZEM	20,69
32 d.1.1. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,98 * 3,46	m2	20,69	
				RAZEM	20,69
33 d.1.1. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(5,98 * 2 + 3,46 * 2) * 2,60 - 2,50 * 1,45 * 2 - 2,70 * 2,60	m2	34,82	
				RAZEM	34,82
34 d.1.1. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(5,98 * 2 + 3,46 * 2) * 2,60 - 2,50 * 1,45 * 2 - 2,70 * 2,60	m2	34,82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,82
35 d.1.1. 9	KNR 4-04 0501-01	Rozebranie posadzek z deszczulek	m2		
		2,78 * 3,48	m2	9,674	
				RAZEM	9,674
36 d.1.1. 9	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej	m2		
		2,78 * 3,48	m2	9,674	
				RAZEM	9,674
1.1.10		1.10 - korytarz (1,60x1,15)			
37 d.1.1. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		1,60 * 1,15	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
38 d.1.1. 10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,60 * 1,15	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
39 d.1.1. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(1,60 * 2 + 1,15 * 2) * 2,60 - 1,00 * 2,05 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1	m2	10,41	
				RAZEM	10,41
40 d.1.1. 10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(1,60 * 2 + 1,15 * 2) * 2,60 - 1,00 * 2,05 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1	m2	10,41	
				RAZEM	10,41
1.1.11		1.11 - pokój (3,36x3,47)			
41 d.1.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,36 * 3,47	m2	11,66	
				RAZEM	11,66
42 d.1.1. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,36 * 3,47	m2	11,66	
				RAZEM	11,66
43 d.1.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(3,36 * 2 + 3,47 * 2) * 2,60 - 3,30 * 1,45 * 1 - 0,80 * 2,05 * 1	m2	29,09	
				RAZEM	29,09
44 d.1.1. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(3,36 * 2 + 3,47 * 2) * 2,60 - 3,30 * 1,45 * 1 - 0,80 * 2,05 * 1	m2	29,09	
				RAZEM	29,09
45 d.1.1. 11	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m2		
		3,36 * 3,47	m2	11,659	
				RAZEM	11,659
46 d.1.1. 11	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 3	m2		
		3,36 * 3,47	m2	11,659	
				RAZEM	11,659

budynek biurowy - Nadleśnictwo Brodnica

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.12		1.12 - pokój (3,20x2,34)			
47 d.1.1. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,20 * 2,34	m2	7,49	
				RAZEM	7,49
48 d.1.1. 12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,20 * 2,34	m2	7,49	
				RAZEM	7,49
49 d.1.1. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2,60 - 1,90 * 1,45 * 1 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	24,41	
				RAZEM	24,41
50 d.1.1. 12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,20 * 2 + 2,34 * 2) * 2,60 - 1,90 * 1,45 * 1 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	24,41	
				RAZEM	24,41
51 d.1.1. 12	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m2		
		3,20 * 2,34	m2	7,488	
				RAZEM	7,488
52 d.1.1. 12	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 3	m2		
		3,20 * 2,34	m2	7,488	
				RAZEM	7,488
1.1.13		1.13 - łazienka (1,82x1,35)			
53 d.1.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		1,82 * 1,35	m2	2,46	
				RAZEM	2,46
54 d.1.1. 13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,82 * 1,35	m2	2,46	
				RAZEM	2,46
55 d.1.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(1,82 * 2 + 1,35 * 2) * 1,00$	m2	6,34	
				RAZEM	6,34
56 d.1.1. 13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(1,82 * 2 + 1,35 * 2) * 1,00$	m2	6,34	
				RAZEM	6,34
1.1.14		1.14 - wc (1,82x0,96)			
57 d.1.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		1,82 * 0,96	m2	1,75	
				RAZEM	1,75
58 d.1.1. 14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,82 * 0,96	m2	1,75	
				RAZEM	1,75

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.1. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(1,82 * 2 + 0,96 * 2) * 1,00$	m2	5,56	
				RAZEM	5,56
60 d.1.1. 14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(1,82 * 2 + 0,96 * 2) * 1,00$	m2	5,56	
				RAZEM	5,56
1.1.15		1.15 - korytarz (4,15x1,24+1,34x0,66)			
61 d.1.1. 15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		$(4,15 * 1,24 + 1,34 * 0,66)$	m2	6,03	
				RAZEM	6,03
62 d.1.1. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(4,15 * 1,24 + 1,34 * 0,66)$	m2	6,03	
				RAZEM	6,03
63 d.1.1. 15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(1,24 + 4,15 + 1,24 + 0,66 + 1,34 + 0,66 + 2,80) * 2,60 - 0,80 * 2,05 * 2 - 0,70 * 2,05 * 2 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,70 * 2,60 * 1$	m2	16,42	
				RAZEM	16,42
64 d.1.1. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(1,24 + 4,15 + 1,24 + 0,66 + 1,34 + 0,66 + 2,80) * 2,60 - 0,80 * 2,05 * 2 - 0,70 * 2,05 * 2 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,70 * 2,60 * 1$	m2	16,42	
				RAZEM	16,42
1.1.16		1.16 - biuro (3,33x2,68)			
65 d.1.1. 16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		$3,33 * 2,68$	m2	8,92	
				RAZEM	8,92
66 d.1.1. 16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$3,33 * 2,68$	m2	8,92	
				RAZEM	8,92
67 d.1.1. 16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,33 * 2 + 2,68 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,45 * 1$	m2	25,64	
				RAZEM	25,64
68 d.1.1. 16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,33 * 2 + 2,68 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,45 * 1$	m2	25,64	
				RAZEM	25,64
1.1.17		1.17 - biuro (3,33x2,87)			
69 d.1.1. 17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		$3,33 * 2,87$	m2	9,56	
				RAZEM	9,56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.1. 17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,33 * 2,87	m2	9,56	
				RAZEM	9,56
71 d.1.1. 17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(3,33 * 2 + 2,87 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,45 * 1	m2	26,63	
				RAZEM	26,63
72 d.1.1. 17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(3,33 * 2 + 2,87 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,45 * 1	m2	26,63	
				RAZEM	26,63
73 d.1.1. 17	kalukacja indywidualna	zabudowa szaf wnękowych typu komandor - szafy biurowe narożne	m2		
		3,50 * 2,60	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
1.1.18		1.18 - korytarz (12,03x1,86)			
74 d.1.1. 18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		12,03 * 1,86	m2	22,38	
				RAZEM	22,38
75 d.1.1. 18	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		12,03 * 1,86	m2	22,38	
				RAZEM	22,38
76 d.1.1. 18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(1,86 * 2 + 12,03 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 8 - 1,50 * 2,60 * 2	m2	49,67	
				RAZEM	49,67
77 d.1.1. 18	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(1,86 * 2 + 12,03 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 8 - 1,50 * 2,60 * 2	m2	49,67	
				RAZEM	49,67
1.1.19		1.19 - biuro (3,23x5,70)			
78 d.1.1. 19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,23 * 5,70	m2	18,41	
				RAZEM	18,41
79 d.1.1. 19	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,23 * 5,70	m2	18,41	
				RAZEM	18,41
80 d.1.1. 19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(3,23 * 2 + 5,60 * 2) * 2,60 - 2,60 * 1,45 * 2 - 0,90 * 2,05 * 1	m2	36,53	
				RAZEM	36,53
81 d.1.1. 19	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(3,23 * 2 + 5,60 * 2) * 2,60 - 2,60 * 1,45 * 2 - 0,90 * 2,05 * 1	m2	36,53	
				RAZEM	36,53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.1. 19	kalukacja indywidualna	zabudowa szaf wnękowych typu komandor - szafy biurowe	m2		
		3,50 * 2,60 * 2	m2	18,200	
				RAZEM	18,200
1.1.20		1.20 - zaplecze kuchenne - parter			
83 d.1.1. 20	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.1. 20	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - zamurowanie otworu drzwiowego	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
85 d.1.1. 20	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
86 d.1.1. 20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
		1,00 * 2,05 * 2	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
87 d.1.1. 20	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	m2		
		1,00 * 2,05 * 2	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
88 d.1.1. 20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
		1,00 * 2,05 * 2	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
89 d.1.1. 20	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2		
		2,84 * 2,80	m2	7,952	
				RAZEM	7,952
90 d.1.1. 20	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0,12 * 2,80 * 2 + 0,12 * 2,84 * 1	m2	1,013	
				RAZEM	1,013
91 d.1.1. 20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
		0,12 * 2,80 * 2 + 0,12 * 2,84 * 1	m2	1,01	
				RAZEM	1,01
92 d.1.1. 20	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	m2		
		0,12 * 2,80 * 2 + 0,12 * 2,84 * 1	m2	1,01	
				RAZEM	1,01
93 d.1.1. 20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
		0,12 * 2,80 * 2 + 0,12 * 2,84 * 1	m2	1,01	
				RAZEM	1,01

budynek biurowy - Nadleśnictwo Brodnica

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	kalukacja indywidualna	zabudowa szaf wewnętrznych typu komandor - szafy kuchenne (2,70x2,60)	m2		
d.1.1.20		(1,45 + 1,85) * 2,60	m2	8,580	
				RAZEM	8,580
95	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1.1.20		16,76	m2	16,760	
				RAZEM	16,760
96	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
d.1.1.20		16,76	m2	16,760	
				RAZEM	16,760
97	KNR AT-42 0111-01	Cokoliki schodów z kształtek lub płytek o wysokości 10 cm na kleju cementowym	m		
d.1.1.20		(2,80 + 5,36 + 3,20 + 0,10 + 0,84 + 0,38 + 3,50)	m	16,180	
				RAZEM	16,180
98	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami na wysokość 2,60m ściany o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
d.1.1.20		1,00 * (1,80 + 1,20 + 1,45 + 1,85)	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
1.1.21		1.21 - śluza (1,28x1,30)			
99	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufit	m2		
d.1.1.21		1,28 * 1,30	m2	1,66	
				RAZEM	1,66
100	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
d.1.1.21		1,28 * 1,30	m2	1,66	
				RAZEM	1,66
101	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - ściany	m2		
d.1.1.21		(1,28 * 2 + 1,30 * 2) * 1,00	m2	5,16	
				RAZEM	5,16
102	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
d.1.1.21		(1,28 * 2 + 1,30 * 2) * 1,00	m2	5,16	
				RAZEM	5,16
103	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1.21		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.1.21		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNNR 4 0116-08	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elas- tycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
d.1.1.21		2	szt.	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.1. 21	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
107 d.1.1. 21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
108 d.1.1. 21	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.1.1. 21	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.1.1. 21	Kalkulacja własna	wyposażenie higieniczno - sanitarne łazienki (uchwyt na papier toaletowy wiszący ze stali nierdzewnej, kosz na odpady 27 litrów ze stali nierdzewnej, szczotka do toalety ze stali nierdzewnej, lustro nad umywalką wpuszczane w płytki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.22		1.22 - wc (1,28x1,94)			
111 d.1.1. 22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufit	m2		
		1,28 * 1,94	m2	2,48	
				RAZEM	2,48
112 d.1.1. 22	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,28 * 1,94	m2	2,48	
				RAZEM	2,48
113 d.1.1. 22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - ściany	m2		
		(1,28 * 2 + 1,94 * 2) * 1,00	m2	6,44	
				RAZEM	6,44
114 d.1.1. 22	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(1,28 * 2 + 1,94 * 2) * 1,00	m2	6,44	
				RAZEM	6,44
115 d.1.1. 22	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.1.1. 22	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
117 d.1.1. 22	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elas- tycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

budynek biurowy - Nadleśnictwo Brodnica

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.1. 22	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.1.1. 22	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.23		1.23 - wc (1,28x1,94)			
120 d.1.1. 23	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		1,28 * 1,94	m2	2,48	
				RAZEM	2,48
121 d.1.1. 23	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,28 * 1,94	m2	2,48	
				RAZEM	2,48
122 d.1.1. 23	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(1,28 * 2 + 1,94 * 2) * 1,00	m2	6,44	
				RAZEM	6,44
123 d.1.1. 23	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(1,28 * 2 + 1,94 * 2) * 1,00	m2	6,44	
				RAZEM	6,44
124 d.1.1. 23	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.1.1. 23	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
126 d.1.1. 23	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elas- tycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
127 d.1.1. 23	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.1.1. 23	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.24		1.24 - śluza (1,28x1,30)			
129 d.1.1. 24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		1,28 * 1,30	m2	1,66	
				RAZEM	1,66

budynek biurowy - Nadleśnictwo Brodnica

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.1. 24	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,28 * 1,30	m2	1,66	
				RAZEM	1,66
131 d.1.1. 24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(1,28 * 2 + 1,30 * 2) * 1,00	m2	5,16	
				RAZEM	5,16
132 d.1.1. 24	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(1,28 * 2 + 1,30 * 2) * 1,00	m2	5,16	
				RAZEM	5,16
133 d.1.1. 24	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.1.1. 24	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.1.1. 24	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elas- tycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
136 d.1.1. 24	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
137 d.1.1. 24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
138 d.1.1. 24	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.1.1. 24	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.1.1. 24	Kalkulacja własna	wyposażenie higieniczno - sanitarne łazienki (uchwyt na papier toaletowy wiszący ze stali nierdzewnej, kosz na odpady 27 litrów ze stali nierdzewnej, szczotka do toalety ze stali nierdzewnej, lustro nad umywalką wpuszczane w płytki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.25		1.25 - biuro (3,33x2,80)			
141 d.1.1. 25	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,30 * 2,80	m2	9,24	
				RAZEM	9,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.1.1. 25	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,30 * 2,80	m2	9,24	
				RAZEM	9,24
143 d.1.1. 25	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(2,80 * 2 + 3,33 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,45 * 1	m2	26,26	
				RAZEM	26,26
144 d.1.1. 25	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(2,80 * 2 + 3,33 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,45 * 1	m2	26,26	
				RAZEM	26,26
1.1.26		1.26 - hol (5,67x5,34)			
145 d.1.1. 26	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		5,76 * 5,34	m2	30,76	
				RAZEM	30,76
146 d.1.1. 26	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,76 * 5,34	m2	30,76	
				RAZEM	30,76
147 d.1.1. 26	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(5,34 + 2,79 + 3,90 + 2,58 + 1,44 + 5,67) * 2,60 - 1,27 * 2,60 * 2 - 1,20 * 2,15 * 2	m2	44,71	
				RAZEM	44,71
148 d.1.1. 26	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(5,34 + 2,79 + 3,90 + 2,58 + 1,44 + 5,67) * 2,60 - 1,27 * 2,60 * 2 - 1,20 * 2,15 * 2	m2	44,71	
				RAZEM	44,71
1.1.27		1.27 - sala (6,28x13,42)			
149 d.1.1. 27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		6,28 * 13,42	m2	84,28	
				RAZEM	84,28
150 d.1.1. 27	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		6,28 * 13,42	m2	84,28	
				RAZEM	84,28
151 d.1.1. 27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(6,28 * 2 + 13,42 * 2) * 3,80 - 1,00 * 2,10 * 1 - 1,20 * 2,10 * 1 - 3,10 * 1,45 * 3 - 3,10 * 0,70 * 1	m2	129,45	
				RAZEM	129,45
152 d.1.1. 27	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(6,28 * 2 + 13,42 * 2) * 3,80 - 1,00 * 2,10 * 1 - 1,20 * 2,10 * 1 - 3,10 * 1,45 * 3 - 3,10 * 0,70 * 1	m2	129,45	
				RAZEM	129,45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.1.1. 27	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.28		1.28 - biuro (7,24x5,67)			
154 d.1.1. 28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		7,24 * 5,67	m2	41,05	
				RAZEM	41,05
155 d.1.1. 28	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		7,24 * 5,67	m2	41,05	
				RAZEM	41,05
156 d.1.1. 28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(7,24 * 2 + 5,67 * 2) * 2,80 - 1,20 * 2,15 * 1 - 3,20 * 1,45 * 3$	m2	55,80	
				RAZEM	55,80
157 d.1.1. 28	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(7,24 * 2 + 5,67 * 2) * 2,80 - 1,20 * 2,15 * 1 - 3,20 * 1,45 * 3$	m2	55,80	
				RAZEM	55,80
158 d.1.1. 28	kalukacja indywidualna	zabudowa szaf wnękowych typu komandor - (5,67x3,00) - rozbiórka	m2		
		5,67 * 3,00	m2	17,010	
				RAZEM	17,010
159 d.1.1. 28	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		5,67 * 7,24	m2	41,051	
				RAZEM	41,051
160 d.1.1. 28	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłóży z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		5,67 * 7,24 * 0,15	m3	6,158	
				RAZEM	6,158
161 d.1.1. 28	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		5,67 * 7,24	m2	41,051	
				RAZEM	41,051
162 d.1.1. 28	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.8cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		5,67 * 7,24	m2	41,051	
				RAZEM	41,051
163 d.1.1. 28	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		5,67 * 7,24	m2	41,051	
				RAZEM	41,051
164 d.1.1. 28	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,5	m2		
		5,67 * 7,24	m2	41,051	
				RAZEM	41,051

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.1.1. 28	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		5,67 * 7,24	m2	41,051	
				RAZEM	41,051
166 d.1.1. 28	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 50x50cm, układanych metodą zwykłą (płytki o wymiarach min. 50x50cm, gress techniczny, klasa ścieralności 4, klasa antypoślizgowości 13	m2		
		5,67 * 7,24	m2	41,051	
				RAZEM	41,051
167 d.1.1. 28	KNR AT-42 0111-01	Cokoliki schodów z kształtek lub płytek o wysokości 10 cm na kleju cementowym	m		
		(5,67 * 2 + 7,24 * 2) - 1,20	m	24,620	
				RAZEM	24,620
1.1.29		1.29 - WC osoba niepełnosprawna (3,20x2,60)			
1.1.29 .1		roboty budowlane			
168 d.1.1. 29.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		3,20 * 2,60	m2	8,320	
				RAZEM	8,320
169 d.1.1. 29.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,20 * 2,60	m2	8,32	
				RAZEM	8,32
170 d.1.1. 29.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,20 * 2,60	m2	8,32	
				RAZEM	8,32
171 d.1.1. 29.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami na wysokość 2,60m ściany o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		(3,20 * 2 + 2,60 * 2) * 2,60 - 1,80 * 1,4 * 1 - 1,00 * 2,05 * 1	m2	25,590	
				RAZEM	25,590
172 d.1.1. 29.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		3,20 * 2,60	m2	8,320	
				RAZEM	8,320
173 d.1.1. 29.1	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.29 .2		roboty montażowe			
174 d.1.1. 29.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
175 d.1.1. 29.2	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.1.1. 29.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
177 d.1.1. 29.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.1.1. 29.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
179 d.1.1. 29.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
180 d.1.1. 29.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.1.1. 29.2	Kalkulacja własna	Zakup i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - uchwyt prosty do w/c	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.1.1. 29.2	Kalkulacja własna	Zakup i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - uchwyt łamany do w/c	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.1.1. 29.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.1.1. 29.2	Kalkulacja własna	wyposażenie higieniczno - sanitarne łazienki (uchwyt na papier toaletowy wiszący ze stali nierdzewnej, kosz na odpady 27 litrów ze stali nierdzewnej, szczotka do toalety ze stali nierdzewnej, lustro nad umywalką wpuszczane w płytki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.30		1.30 - biuro (5,23x2,53)			
185 d.1.1. 30	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufit	m2		
		5,23 * 2,53	m2	13,23	
				RAZEM	13,23
186 d.1.1. 30	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,23 * 2,53	m2	13,23	
				RAZEM	13,23
187 d.1.1. 30	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - ściany	m2		
		(5,23 * 2 + 2,53 * 2) * 2,60 - 0,70 * 1,45 * 1 - 1,80 * 1,45 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1	m2	34,88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,88
188 d.1.1. 30	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,23 * 2 + 2,53 * 2) * 2,60 - 0,70 * 1,45 * 1 - 1,80 * 1,45 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	34,88	
				RAZEM	34,88
1.1.31		1.31 - komunikacja (3,00x7,83)			
189 d.1.1. 31	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,00 * 7,83	m2	23,49	
				RAZEM	23,49
190 d.1.1. 31	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,00 * 7,83	m2	23,49	
				RAZEM	23,49
191 d.1.1. 31	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,00 * 2 + 7,83 * 2) * 2,60 - 1,27 * 2,60 * 1 - 0,90 * 2,05 * 3 - 0,80 * 2,05 * 2 - 1,25 * 21,5 * 1$	m2	17,32	
				RAZEM	17,32
192 d.1.1. 31	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,00 * 2 + 7,83 * 2) * 2,60 - 1,27 * 2,60 * 1 - 0,90 * 2,05 * 3 - 0,80 * 2,05 * 2 - 1,25 * 21,5 * 1$	m2	17,32	
				RAZEM	17,32
1.1.32		1.32 - PAD (3,60x4,00)			
193 d.1.1. 32	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,60 * 4,00	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
194 d.1.1. 32	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,60 * 4,00	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
195 d.1.1. 32	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,60 * 2 + 4,00 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,90 * 1,45 * 1$	m2	33,08	
				RAZEM	33,08
196 d.1.1. 32	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,60 * 2 + 4,00 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,90 * 1,45 * 1$	m2	33,08	
				RAZEM	33,08
1.1.33		1.33 - pom. gospodarcze (0,96x2,20)			
197 d.1.1. 33	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		0,96 * 2,20	m2	2,11	
				RAZEM	2,11
198 d.1.1. 33	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		0,96 * 2,20	m2	2,11	
				RAZEM	2,11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.1.1. 33	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(0,96 * 2 + 2,20 * 2) * 2,60 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	14,79	
				RAZEM	14,79
200 d.1.1. 33	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(0,96 * 2 + 2,20 * 2) * 2,60 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	14,79	
				RAZEM	14,79
1.1.34		1.34 - wc (1,60x2,00)			
201 d.1.1. 34	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		1,60 * 2,00	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
202 d.1.1. 34	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,60 * 2,00	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
203 d.1.1. 34	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(1,600 * 2 + 2,00 * 2) * 1,00$	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
204 d.1.1. 34	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(1,600 * 2 + 2,00 * 2) * 1,00$	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
205 d.1.1. 34	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.1.1. 34	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.1.1. 34	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elas- tycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
208 d.1.1. 34	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
209 d.1.1. 34	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
210 d.1.1. 34	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.1.1. 34	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.1.1. 34	Kalkulacja własna	wyposażenie higieniczno - sanitarne łazienki (uchwyt na papier toaletowy wiszący ze stali nierdzewnej, kosz na odpady 27 litrów ze stali nierdzewnej, szczotka do toalety ze stali nierdzewnej, lustro nad umywalką wpuszczane w płytki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.1.1. 34	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.1.1. 34	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
215 d.1.1. 34	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
216 d.1.1. 34	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.35		1.35 - korytarzyk (1,20x2,00)			
217 d.1.1. 35	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufit	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
218 d.1.1. 35	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,20 * 2,00	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
219 d.1.1. 35	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - ściany	m2		
		(1,20 * 2 + 2,00 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,80 * 2,05 * 1	m2	11,31	
				RAZEM	11,31
220 d.1.1. 35	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		11,31	m2	11,31	
				RAZEM	11,31
1.2		piętro			
1.2.1		2.1 - sala (3,20x5,66)			
221 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufit	m2		
		3,20 * 5,66	m2	18,11	
				RAZEM	18,11
222 d.1.2. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,20 * 5,66	m2	18,11	
				RAZEM	18,11
223 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,20 * 2 + 5,66 * 2) * 2,60 - 1,20 * 2,10 * 1 - 2,60 * 1,75 * 3$	m2	29,90	
				RAZEM	29,90
224 d.1.2. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,20 * 2 + 5,66 * 2) * 2,60 - 1,20 * 2,10 * 1 - 2,60 * 1,75 * 3$	m2	29,90	
				RAZEM	29,90
225 d.1.2. 1	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - siatka wzmacniająca na ścianie	m2		
		$(3,18 + 1,26) * 2,60$	m2	11,544	
				RAZEM	11,544
226 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
		$(3,18 + 1,26) * 2,60$	m2	11,54	
				RAZEM	11,54
227 d.1.2. 1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$(3,18 + 1,26) * 2,60$	m2	11,54	
				RAZEM	11,54
228 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
		$(3,18 + 1,26) * 2,60$	m2	11,54	
				RAZEM	11,54
1.2.2		2.2 - zaplecze kuchenne (3,18x5,23)			
1.2.2. 1		roboty malarskie			
229 d.1.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		$3,18 * 5,23$	m2	16,63	
				RAZEM	16,63
230 d.1.2. 2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$3,18 * 5,23$	m2	16,63	
				RAZEM	16,63
231 d.1.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,18 * 2 + 5,23 * 2) * 2,60 - 2,60 * 1,75 * 1 - 1,65 * 1,75 * 1 - 3,30 * 1,75 * 1 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	28,88	
				RAZEM	28,88
232 d.1.2. 2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		28,88	m2	28,88	
				RAZEM	28,88
1.2.2. 2		połączenie pomieszczeń			
233 d.1.2. 2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234 d.1.2. 2.2	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2		
		1,74 * 2,60 + 1,02 * 2,80	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
235 d.1.2. 2.2	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - siatka wzmacniająca na ścianie	m2		
		3,50 * 2,60	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
236 d.1.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
		3,50 * 2,60	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
237 d.1.2. 2.2	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	m2		
		3,50 * 2,60	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
238 d.1.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami	m2		
		3,50 * 2,60	m2	9,10	
				RAZEM	9,10
239 d.1.2. 2.2	kalukacja indywidualna	zabudowa szaf wnągowych typu komandor - szafy kuchenne (2,70x2,60)	m2		
		3,50 * 2,60	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
240 d.1.2. 2.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		15,41	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
241 d.1.2. 2.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		15,41	m2	15,410	
				RAZEM	15,410
242 d.1.2. 2.2	KNR AT-42 0111-01	Cokoliki schodów z kształtek lub płytek o wysokości 10 cm na kleju cementowym	m		
		(2,80 + 5,36 + 3,20 + 0,10 + 0,84 + 0,38 + 3,50)	m	16,180	
				RAZEM	16,180
243 d.1.2. 2.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami na wysokość 2,60m ściany o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		2,70 * 0,60	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
1.2.3		2.3 - komunikacja (5,05x5,56)			
244 d.1.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		5,05 * 5,56	m2	28,08	
				RAZEM	28,08
245 d.1.2. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,05 * 5,56	m2	28,08	
				RAZEM	28,08

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 d.1.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(5,05 * 2 + 5,56 * 2) * 2,60 - 1,20 * 2,10 * 1 - 2,60 * 1,75 * 2 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,76 * 2,60 * 1$	m2	37,13	
				RAZEM	37,13
247 d.1.2. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,05 * 2 + 5,56 * 2) * 2,60 - 1,20 * 2,10 * 1 - 2,60 * 1,75 * 2 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,76 * 2,60 * 1$	m2	37,13	
				RAZEM	37,13
1.2.4		2.4 - biuro (3,76x3,33)			
248 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,76 * 3,33	m2	12,52	
				RAZEM	12,52
249 d.1.2. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,76 * 3,33	m2	12,52	
				RAZEM	12,52
250 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,76 * 2 + 3,33 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,75 * 1$	m2	30,47	
				RAZEM	30,47
251 d.1.2. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,76 * 2 + 3,33 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,75 * 1$	m2	30,47	
				RAZEM	30,47
1.2.5		2.5 - biuro (5,70x3,08)			
252 d.1.2. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		5,70 * 3,08	m2	17,56	
				RAZEM	17,56
253 d.1.2. 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,70 * 3,08	m2	17,56	
				RAZEM	17,56
254 d.1.2. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(5,70 * 2 + 3,08 * 2) * 2,60 - 2,60 * 1,75 * 1 - 1,60 * 1,75 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
255 d.1.2. 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,70 * 2 + 3,08 * 2) * 2,60 - 2,60 * 1,75 * 1 - 1,60 * 1,75 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
256 d.1.2. 5	kalukacja indywidualna	zabudowa szaf wnękowych typu komandor - szafy biurowe	m2		
		3,50 * 2,60 * 1	m2	9,100	
				RAZEM	9,100
1.2.6		2.6 - biuro (5,59x3,32)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.1.2. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		5,59 * 3,32	m2	18,56	
				RAZEM	18,56
258 d.1.2. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,59 * 3,32	m2	18,56	
				RAZEM	18,56
259 d.1.2. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(5,59 * 2 + 3,32 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,75 * 1 - 1,60 * 1,75 * 1$	m2	37,14	
				RAZEM	37,14
260 d.1.2. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,59 * 2 + 3,32 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,75 * 1 - 1,60 * 1,75 * 1$	m2	37,14	
				RAZEM	37,14
1.2.7		2.7 - komunikacja (3,20x3,00)			
261 d.1.2. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,20 * 3,00	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
262 d.1.2. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,20 * 3,00	m2	9,60	
				RAZEM	9,60
263 d.1.2. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,00 * 2 + 3,20 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,00 * 2,05 * 1 - 0,80 * 1,45 * 1$	m2	27,19	
				RAZEM	27,19
264 d.1.2. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,00 * 2 + 3,20 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,00 * 2,05 * 1 - 0,80 * 1,45 * 1$	m2	27,19	
				RAZEM	27,19
1.2.8		2.8 - śluza (1,28x1,30)			
265 d.1.2. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		1,28 * 1,30	m2	1,66	
				RAZEM	1,66
266 d.1.2. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,28 * 1,30	m2	1,66	
				RAZEM	1,66
267 d.1.2. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(1,28 * 2 + 1,30 * 2) * 1,00$	m2	5,16	
				RAZEM	5,16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.1.2. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(1,28 * 2 + 1,30 * 2) * 1,00	m2	5,16	
				RAZEM	5,16
269 d.1.2. 8	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
270 d.1.2. 8	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.1.2. 8	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
272 d.1.2. 8	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
273 d.1.2. 8	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
274 d.1.2. 8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
275 d.1.2. 8	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
276 d.1.2. 8	Kalkulacja własna	wyposażenie higieniczno - sanitarne łazienki (uchwyt na papier toaletowy wiszący ze stali nierdzewnej, kosz na odpady 27 litrów ze stali nierdzewnej, szczotka do toalety ze stali nierdzewnej, lustro nad umywalką wpuszczane w płytki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.9		2.9 - WC (1,28x1,94)			
277 d.1.2. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufit	m2		
		1,28 * 1,94	m2	2,48	
				RAZEM	2,48
278 d.1.2. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,28 * 1,94	m2	2,48	
				RAZEM	2,48
279 d.1.2. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - ściany	m2		
		(1,28 * 2 + 1,94 * 2) * 1,00	m2	6,44	
				RAZEM	6,44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.1.2. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(1,28 * 2 + 1,94 * 2) * 1,00$	m2	6,44	
				RAZEM	6,44
281 d.1.2. 9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.1.2. 9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
283 d.1.2. 9	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
284 d.1.2. 9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
285 d.1.2. 9	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.10		2.10 - wc (1,28x1,94)			
286 d.1.2. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		$1,28 * 1,94$	m2	2,48	
				RAZEM	2,48
287 d.1.2. 10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$1,28 * 1,94$	m2	2,48	
				RAZEM	2,48
288 d.1.2. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(1,28 * 2 + 1,94 * 2) * 1,00$	m2	6,44	
				RAZEM	6,44
289 d.1.2. 10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(1,28 * 2 + 1,94 * 2) * 1,00$	m2	6,44	
				RAZEM	6,44
290 d.1.2. 10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
291 d.1.2. 10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.1.2. 10	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
293 d.1.2. 10	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
294 d.1.2. 10	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
295 d.1.2. 10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
296 d.1.2. 10	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
297 d.1.2. 10	KNR-W 2-15 0234-05	Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.11		2.11 - śluza (1,28x1,30)			
298 d.1.2. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufit	m2		
		1,28 * 1,30	m2	1,66	
				RAZEM	1,66
299 d.1.2. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,28 * 1,30	m2	1,66	
				RAZEM	1,66
300 d.1.2. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - ściany	m2		
		(1,28 * 2 + 1,30 * 2) * 1,00	m2	5,16	
				RAZEM	5,16
301 d.1.2. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(1,28 * 2 + 1,30 * 2) * 1,00	m2	5,16	
				RAZEM	5,16
302 d.1.2. 11	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
303 d.1.2. 11	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
304 d.1.2. 11	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm - analogia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
305 d.1.2. 11	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
306 d.1.2. 11	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
307 d.1.2. 11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
308 d.1.2. 11	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - osadzenie kratki wentylacyjnej na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.1.2. 11	Kalkulacja własna	wyposażenie higieniczno - sanitarne łazienki (uchwyt na papier toaletowy wiszący ze stali nierdzewnej, kosz na odpady 27 litrów ze stali nierdzewnej, szczotka do toalety ze stali nierdzewnej, lustro nad umywalką wpuszczane w płytki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.12		2.12 - biuro (5,34x3,08)			
310 d.1.2. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufit	m2		
		5,34 * 3,08	m2	16,45	
				RAZEM	16,45
311 d.1.2. 12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,34 * 3,08	m2	16,45	
				RAZEM	16,45
312 d.1.2. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - ściany	m2		
		$(5,34 * 2 + 3,08 * 2) * 2,60 - 0,80 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,75 * 2$	m2	33,04	
				RAZEM	33,04
313 d.1.2. 12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,34 * 2 + 3,08 * 2) * 2,60 - 0,80 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,75 * 2$	m2	33,04	
				RAZEM	33,04
1.2.13		2.13 - biuro (2,95x3,40)			
314 d.1.2. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - sufit	m2		
		2,95 * 3,40	m2	10,03	
				RAZEM	10,03
315 d.1.2. 13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		2,95 * 3,40	m2	10,03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,03
316 d.1.2. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(2,95 * 2 + 3,40 * 2) * 2,60 - 0,80 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,75 * 1$	m2	26,83	
				RAZEM	26,83
317 d.1.2. 13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(2,95 * 2 + 3,40 * 2) * 2,60 - 0,80 * 2,05 * 1 - 2,60 * 1,75 * 1$	m2	26,83	
				RAZEM	26,83
1.2.14		2.14 - hol (5,64x5,02)			
318 d.1.2. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		5,64 * 5,02	m2	28,31	
				RAZEM	28,31
319 d.1.2. 14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,64 * 5,02	m2	28,31	
				RAZEM	28,31
320 d.1.2. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(5,64 * 2 + 5,02 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,50 * 2,60 * 1 - 1,25 * 2,05 * 1 - 3,00 * 2,60 * 1$	m2	39,32	
				RAZEM	39,32
321 d.1.2. 14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,64 * 2 + 5,02 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,50 * 2,60 * 1 - 1,25 * 2,05 * 1 - 3,00 * 2,60 * 1$	m2	39,32	
				RAZEM	39,32
1.2.15		2.15 - biuro (2,78x3,27)			
322 d.1.2. 15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		2,78 * 3,27	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
323 d.1.2. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		2,78 * 3,27	m2	9,09	
				RAZEM	9,09
324 d.1.2. 15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(2,78 * 2 + 3,27 * 2) * 2,60 - 2,60 * 1,75 * 1 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	25,27	
				RAZEM	25,27
325 d.1.2. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(2,78 * 2 + 3,27 * 2) * 2,60 - 2,60 * 1,75 * 1 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	25,27	
				RAZEM	25,27
1.2.16		2.16 - biuro (2,78x2,14)			
326 d.1.2. 16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		2,78 * 2,14	m2	5,95	
				RAZEM	5,95

budynek biurowy - Nadleśnictwo Brodnica

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327 d.1.2. 16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		2,78 * 2,14	m2	5,95	
				RAZEM	5,95
328 d.1.2. 16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(2,78 * 1 + 2,14 * 1) * 2,60 - 2,60 * 1,75 * 1	m2	8,24	
				RAZEM	8,24
329 d.1.2. 16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(2,78 * 1 + 2,14 * 1) * 2,60 - 2,60 * 1,75 * 1	m2	8,24	
				RAZEM	8,24
1.2.17		2.17 - sekretariat (3,20x8,44)			
330 d.1.2. 17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,20 * 8,44	m2	27,01	
				RAZEM	27,01
331 d.1.2. 17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,20 * 8,44	m2	27,01	
				RAZEM	27,01
332 d.1.2. 17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		(3,20 * 2 + 8,44 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 2 - 2,00 * 1,55 * 2 - 1,25 * 2,10 * 1	m2	48,01	
				RAZEM	48,01
333 d.1.2. 17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		(3,20 * 2 + 8,44 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 2 - 2,00 * 1,55 * 2 - 1,25 * 2,10 * 1	m2	48,01	
				RAZEM	48,01
334 d.1.2. 17	kalukacja indywidualna	przeróbka instalacji elektrycznej - podłączenie lamp na włączenie 3 etapowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.1.2. 17	kalukacja indywidualna	demontaż aluminiowej ścianki działowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.18		2.18 - biuro (4,44x4,04)			
1.2.18 .1		roboty malarskie			
336 d.1.2. 18.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		4,44 * 4,04	m2	17,94	
				RAZEM	17,94
337 d.1.2. 18.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		4,44 * 4,04	m2	17,94	
				RAZEM	17,94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338 d.1.2. 18.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(4,44 * 2 + 4,04 * 2) * 2,60 - 2,00 * 1,55 * 1 - 0,90 * 2,05 * 2$	m2	37,31	
				RAZEM	37,31
339 d.1.2. 18.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(4,44 * 2 + 4,04 * 2) * 2,60 - 2,00 * 1,55 * 1 - 0,90 * 2,05 * 2$	m2	37,31	
				RAZEM	37,31
1.2.19		2.19 - biuro (3,56x4,04)			
340 d.1.2. 19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,56 * 4,04	m2	14,38	
				RAZEM	14,38
341 d.1.2. 19	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,56 * 4,04	m2	14,38	
				RAZEM	14,38
342 d.1.2. 19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,56 * 2 + 4,04 * 2) * 2,60 - 2,00 * 1,55 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	34,58	
				RAZEM	34,58
343 d.1.2. 19	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,56 * 2 + 4,04 * 2) * 2,60 - 2,00 * 1,55 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	34,58	
				RAZEM	34,58
1.3		piwnice			
1.3.1		01 - piwnica (5,58x3,40)			
344 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		5,58 * 3,40	m2	18,97	
				RAZEM	18,97
345 d.1.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,58 * 3,40	m2	18,97	
				RAZEM	18,97
346 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(5,58 * 2 + 3,40 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,15 * 1,00 * 3$	m2	41,40	
				RAZEM	41,40
347 d.1.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,58 * 2 + 3,40 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,15 * 1,00 * 3$	m2	41,40	
				RAZEM	41,40
1.3.2		02 - piwnica (5,31x3,45)			
348 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		5,31 * 3,45	m2	18,32	
				RAZEM	18,32
349 d.1.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,31 * 3,45	m2	18,32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,32
350 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(5,31 * 2 + 3,45 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,00 * 2,05 * 1 - 1,15 * 1,00 * 2$	m2	56,88	
				RAZEM	56,88
351 d.1.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,31 * 2 + 3,45 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,00 * 2,05 * 1 - 1,15 * 1,00 * 2$	m2	56,88	
				RAZEM	56,88
1.3.3		Q3 - piwnica (5,50x3,45)			
352 d.1.3. 3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		5,50 * 3,45	m2	18,975	
				RAZEM	18,975
353 d.1.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(5,50 * 2 + 3,45 * 2) * 3,60$	m2	64,44	
				RAZEM	64,44
354 d.1.3. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,50 * 2 + 3,45 * 2) * 3,60$	m2	64,44	
				RAZEM	64,44
1.3.4		Q4 - piwnica (6,70x4,84)			
355 d.1.3. 4	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m2		
		6,70 * 4,84	m2	32,428	
				RAZEM	32,428
356 d.1.3. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(6,70 * 2 + 4,84 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	81,24	
				RAZEM	81,24
357 d.1.3. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(6,70 * 2 + 4,84 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	81,24	
				RAZEM	81,24
1.3.5		Q5 - piwnica (2,62x2,86)			
358 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		2,62 * 2,86	m2	7,49	
				RAZEM	7,49
359 d.1.3. 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		2,62 * 2,86	m2	7,49	
				RAZEM	7,49
360 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(2,62 * 2 + 2,86 * 2) * 3,60 - 1,15 * 1,00 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	36,46	
				RAZEM	36,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361 d.1.3. 5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(2,62 * 2 + 2,86 * 2) * 3,60 - 1,15 * 1,00 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	36,46	
				RAZEM	36,46
1.3.6		06 - piwnica (1,60x2,88)			
362 d.1.3. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		1,60 * 2,88	m2	4,61	
				RAZEM	4,61
363 d.1.3. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,60 * 2,88	m2	4,61	
				RAZEM	4,61
364 d.1.3. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(1,60 * 2 + 2,88 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,15 * 1,00 * 1$	m2	29,26	
				RAZEM	29,26
365 d.1.3. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(1,60 * 2 + 2,88 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,15 * 1,00 * 1$	m2	29,26	
				RAZEM	29,26
1.3.7		07 - piwnica (2,86x3,40)			
366 d.1.3. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		2,86 * 3,40	m2	9,72	
				RAZEM	9,72
367 d.1.3. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		2,86 * 3,40	m2	9,72	
				RAZEM	9,72
368 d.1.3. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(2,86 * 2 + 3,40 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,15 * 1,00 * 1$	m2	42,08	
				RAZEM	42,08
369 d.1.3. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(2,86 * 2 + 3,40 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,15 * 1,00 * 1$	m2	42,08	
				RAZEM	42,08
1.3.8		08 - piwnica (2,56x3,40)			
370 d.1.3. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		2,56 * 3,40	m2	8,70	
				RAZEM	8,70
371 d.1.3. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		2,56 * 3,40	m2	8,70	
				RAZEM	8,70
372 d.1.3. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(2,56 * 2 + 3,40 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,15 * 1,00 * 1$	m2	28,00	
				RAZEM	28,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
373 d.1.3. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(2,56 * 2 + 3,40 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,15 * 1,00 * 1$	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
1.3.9		09 - piwnica (5,44x2,18)			
374 d.1.3. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		5,44 * 2,18	m2	11,86	
				RAZEM	11,86
375 d.1.3. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,44 * 2,18	m2	11,86	
				RAZEM	11,86
376 d.1.3. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(5,44 * 2 + 2,18 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	37,78	
				RAZEM	37,78
377 d.1.3. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,44 * 2 + 2,18 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	37,78	
				RAZEM	37,78
1.3.10		010 - piwnica (3,27x4,18)			
378 d.1.3. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,27 * 4,18	m2	13,67	
				RAZEM	13,67
379 d.1.3. 10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,27 * 4,18	m2	13,67	
				RAZEM	13,67
380 d.1.3. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,27 * 2 + 4,18 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	36,90	
				RAZEM	36,90
381 d.1.3. 10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,27 * 2 + 4,18 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	36,90	
				RAZEM	36,90
1.3.11		011 - komunikacja (4,22x2,69)			
382 d.1.3. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		4,22 * 2,69	m2	11,35	
				RAZEM	11,35
383 d.1.3. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		4,22 * 2,69	m2	11,35	
				RAZEM	11,35
384 d.1.3. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(4,22 * 2 + 2,69 * 2) * 2,60$	m2	35,93	
				RAZEM	35,93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
385 d.1.3. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(4,22 * 2 + 2,69 * 2) * 2,60$	m2	35,93	
				RAZEM	35,93
1.3.12		012 - komunikacja (1,04x3,58)			
386 d.1.3. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		1,04 * 3,58	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
387 d.1.3. 12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,04 * 3,58	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
388 d.1.3. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(1,04 * 2 + 3,58 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 3 - 0,90 * 2,60 * 1 - 1,05 * 2,60 * 1$	m2	13,42	
				RAZEM	13,42
389 d.1.3. 12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(1,04 * 2 + 3,58 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 3 - 0,90 * 2,60 * 1 - 1,05 * 2,60 * 1$	m2	13,42	
				RAZEM	13,42
1.3.13		013 - komunikacja (5,90x1,40)			
390 d.1.3. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		5,90 * 1,40	m2	8,26	
				RAZEM	8,26
391 d.1.3. 13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,90 * 1,40	m2	8,26	
				RAZEM	8,26
392 d.1.3. 13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(5,90 * 2 + 1,40 * 2) * 3,20 - 1,05 * 2,60 * 1 - 1,20 * 2,05 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	39,69	
				RAZEM	39,69
393 d.1.3. 13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(5,90 * 2 + 1,40 * 2) * 3,20 - 1,05 * 2,60 * 1 - 1,20 * 2,05 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	39,69	
				RAZEM	39,69
1.3.14		014 - komunikacja (4,75x1,90)			
394 d.1.3. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		4,75 * 1,90	m2	9,03	
				RAZEM	9,03
395 d.1.3. 14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		4,75 * 1,90	m2	9,03	
				RAZEM	9,03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
396 d.1.3. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(4,75 * 2 + 1,90 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,20 * 2,05 * 1$	m2	43,58	
				RAZEM	43,58
397 d.1.3. 14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(4,75 * 2 + 1,90 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,20 * 2,05 * 1$	m2	43,58	
				RAZEM	43,58
1.3.15		015 - piwnica (2,58x3,23)			
398 d.1.3. 15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		2,58 * 3,23	m2	8,33	
				RAZEM	8,33
399 d.1.3. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		2,58 * 3,23	m2	8,33	
				RAZEM	8,33
400 d.1.3. 15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(2,58 * 2 + 3,23 * 2) * 2,60$	m2	30,21	
				RAZEM	30,21
401 d.1.3. 15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(2,58 * 2 + 3,23 * 2) * 2,60$	m2	30,21	
				RAZEM	30,21
1.3.16		016 - piwnica (3,56x3,93)			
402 d.1.3. 16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,56 * 3,93	m2	13,99	
				RAZEM	13,99
403 d.1.3. 16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,56 * 3,93	m2	13,99	
				RAZEM	13,99
404 d.1.3. 16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,56 * 2 + 3,93 * 2) * 2,60$	m2	38,95	
				RAZEM	38,95
405 d.1.3. 16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,56 * 2 + 3,93 * 2) * 2,60$	m2	38,95	
				RAZEM	38,95
1.3.17		017 - komunikacja (3,69x1,34)			
406 d.1.3. 17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,69 * 1,34	m2	4,94	
				RAZEM	4,94
407 d.1.3. 17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,69 * 1,34	m2	4,94	
				RAZEM	4,94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
408 d.1.3. 17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,69 * 2 + 1,34 * 2) * 2,60$	m2	26,16	
				RAZEM	26,16
409 d.1.3. 17	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,69 * 2 + 1,34 * 2) * 2,60$	m2	26,16	
				RAZEM	26,16
1.3.18		018 - piwnica (1,80x2,90)			
410 d.1.3. 18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		1,80 * 2,90	m2	5,22	
				RAZEM	5,22
411 d.1.3. 18	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,80 * 2,90	m2	5,22	
				RAZEM	5,22
412 d.1.3. 18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(1,80 * 2 + 2,90 * 2) * 2,60$	m2	24,44	
				RAZEM	24,44
413 d.1.3. 18	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(1,80 * 2 + 2,90 * 2) * 2,60$	m2	24,44	
				RAZEM	24,44
1.3.19		019 - piwnica (3,17x5,52)			
414 d.1.3. 19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufit	m2		
		3,17 * 5,52	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
415 d.1.3. 19	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,17 * 5,52	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
416 d.1.3. 19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m2		
		$(3,17 * 2 + 5,52 * 2) * 2,60 - 2,20 * 2,40 * 1$	m2	39,91	
				RAZEM	39,91
417 d.1.3. 19	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		$(3,17 * 2 + 5,52 * 2) * 2,60 - 2,20 * 2,40 * 1$	m2	39,91	
				RAZEM	39,91
2		rynny i rury spustowe			
418 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$10,73 * 4 + 8,14 * 4 + 35,55 * 2 + 3,46 + 4,00$	m	154,040	
				RAZEM	154,040
419 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$7,36 * 4 + 3,91 * 11 + 2,73 * 8$	m	94,290	
				RAZEM	94,290
420 d.2	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe metalowej z blachy powlekanej o śr. 15,0 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,73 * 4 + 8,14 * 4 + 35,55 * 2 + 3,46 + 4,00	m	154,040	
				RAZEM	154,040
421 d.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe metalowe z blachy powlekanej o śr. 11,0cm	m		
		7,36 * 4 + 3,91 * 11 + 2,73 * 8	m	94,290	
				RAZEM	94,290
3		stolarka okienna i drzwiowa			
3.1		stolarka okienna stolarka drewniana (sOosnowa), gr. 88mm, podział istniejący, szyba x3 4/10/4/10/4/			
422 d.3.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
423 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
424 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		(3,26 * 1,75 * 2 + 1,66 * 1,75 * 3 + 2,71 * 1,75 * 14 + 1,76 * 1,31 * 4) + (3,22 * 1,43 * 3 + 2,71 * 1,75 * 6 + 2,53 * 1,31 * 1 + 2,08 * 1,31 * 2 + 1,80 * 2,35 * 1 + 2,68 * 1,45 * 5) + (2,10 * 1,44 * 1 + 3,30 * 1,44 * 1 + 2,66 * 1,44 * 2)	m2	185,872	
				RAZEM	185,872
425 d.3.1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,83 * 0,46 * 2	m2	0,764	
				RAZEM	0,764
426 d.3.1	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m2		
		0,90 * 0,60 * 1	m2	0,540	
				RAZEM	0,540
427 d.3.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewniane z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,70 * 1,00 * 1 + 0,80 * 1,15 * 1	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
428 d.3.1	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		0,87 * 1,43 * 1 + 0,86 * 1,40 * 2	m2	3,652	
				RAZEM	3,652
429 d.3.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		2,68 * 0,66 * 1 + 0,97 * 1,72 * 1	m2	3,437	
				RAZEM	3,437
430 d.3.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,76 * 1,31 * 4 + 1,80 * 2,35 * 1	m2	13,452	
				RAZEM	13,452
431 d.3.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		3,26 * 1,75 * 2 + 1,66 * 1,75 * 3 + 2,71 * 1,75 * 14 + 3,22 * 1,43 * 3 + 2,71 * 1,75 * 6 + 2,53 * 1,31 * 1 + 2,08 * 1,31 * 2 + 2,68 * 1,45 * 5 + 2,10 * 1,42 * 1 + 3,30 * 1,43 * 1 + 2,66 * 1,40 * 2	m2	172,132	
				RAZEM	172,132

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
432 d.3.1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż żaluzji wewnętrznych naszybowych (roleta materiałowa w kasecie, sposób montażu - w kasecie PCV na oknie, kolor systemu - dostosowany do koloru stolarki okiennej, rodzaj łańcuszka - plastikowy, materiał - zaciemniający pomarańczowy lub beżowy)	m2		
		0,764 + 0,540 + 1,620 + 3,652 + 3,417 + 13,452 + 172,132	m2	195,577	
		Obmiar dodatkowy: 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	195,577
				RAZEM	1,000
3.2		stolarka drzwiowa stolarka wewnętrzna drzwiowa - drewniana, ościeżnica regulowana dopasowana do grubości muru, 2 zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, w powierzchni drzwi 3-5 szybek poziomych w zależności od charakteru pomieszczenia, szyba - satyna, okucia i klamki, zamek z wkładką, zestaw kluczy) stolarka zewnętrzna drzwiowa - drewniana, ościeżnica regulowana dopasowana do grubości muru, 3 zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, w powierzchni drzwi 3-5 szybek poziomych w zależności od charakteru pomieszczenia, szyba - satyna, okucia i klamki, zamek z wkładką, zestaw kluczy, samozamykacz, wymagany współczynnik przenikalności cieplnej 1,30 - WT2021)			
433 d.3.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		(15 + 14 + 4 + 3)	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
434 d.3.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia	m2		
		0,70 * 2,10 * 2 + 0,80 * 2,10 * 11 + 0,90 * 2,10 * 21 + 1,00 * 2,10 * 1 + 1,20 * 2,10 * 2	m2	68,250	
				RAZEM	68,250
435 d.3.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia z wygłuszeniem	m2		
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
436 d.3.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z obróbką obsadzenia	m2		
		1,76 * 2,25 + 1,25 * 2,15 + 0,90 * 2,10 * 1 + 1,00 * 2,10 * 3	m2	14,838	
				RAZEM	14,838
437 d.3.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z obróbką obsadzenia kotłownia	m2		
		1,0 * 2,10 * 1 + 0,90 * 2,10 * 1	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
438 d.3.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		(2 + 2 + 1)	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3.3		parapety wewnętrzne			
439 d.3.3	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników z drewna litego dębowe szer.. ca 80cm	m		
		(0,93 * 2) + (1,00 * 1) + (0,80 * 1 + 0,90 * 1) + (0,97 * 1 + 0,96 * 2) + (2,78 * 1 + 1,07 * 1) + (1,86 * 4 + 1,90 * 1) + (3,36 * 2 + 1,76 * 3 + 2,81 * 14 + 3,32 * 3 + 2,81 * 6 + 2,63 * 1 + 2,18 * 2 + 2,78 * 5 + 2,20 * 1 + 3,40 * 1 + 2,76 * 2)	m	130,81	
				RAZEM	130,81
3.4		stolarka okienna piwnic			
440 d.3.4	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		(15 + 14 + 4 + 3)	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
441 d.3.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
		9 + 3	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
442 d.3.4	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych drewniane z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		1,15 * 0,85 * 9 + 0,80 * 0,70 * 3	m2	10,478	
				RAZEM	10,478
443 d.3.4	KNR 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m2		
		1,15 * 0,85 * 9 + 0,80 * 0,70 * 3	m2	10,478	
				RAZEM	10,478
444 d.3.4	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników z drewna litego dębowe szer.. ca 80cm	m		
		1,25 * 9 + 0,90 * 3	m	13,95	
				RAZEM	13,95
3.5		obróbki blacharskie			
445 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m2		
		(1,50 * 2 + 0,80 * 2) * 4 + (0,90 * 2 + 0,48 * 2) * 13 + (0,40 * 2 + 0,40 * 2) * 5	m2	62,280	
				RAZEM	62,280
446 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, parapety zewnętrzne	m2		
		[(0,93 * 2) + (1,00 * 1) + (0,80 * 1 + 0,90 * 1) + (0,97 * 1 + 0,96 * 2) + (2,78 * 1 + 1,07 * 1) + (1,86 * 4 + 1,90 * 1) + (3,36 * 2 + 1,76 * 3 + 2,81 * 14 + 3,32 * 3 + 2,81 * 6 + 2,63 * 1 + 2,18 * 2 + 2,78 * 5 + 2,20 * 1 + 3,40 * 1 + 2,76 * 2)] * 0,30 + 0,30 * [1,25 * 9 + 0,90 * 3]	m2	43,428	
				RAZEM	43,428
4		docieplenie ścian zewnętrznych - docieplenie styropianem fasadowym EPS70-035 FASADA (współczynnik przenikania ciepła lambda nie większy niż 0,035 W/(mK))			
4.1		ściany remontowane			
447 d.4.1	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
		[(7,64 * 2 + 6,45 * 1) * 3,92 - 2,53 * 1,31 * 1 - 2,08 * 1,31 * 2] + [(10,20 * 2 + 7,06 * 1) * 3,92 - 2,68 * 1,45 * 3 - 2,68 * 0,66 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1]	m2	168,79	
				RAZEM	168,79
448 d.4.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		168,79	m2	168,790	
				RAZEM	168,790
449 d.4.1	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		168,79	m2	168,79	
				RAZEM	168,79
450 d.4.1	KNR 9-13 0202-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowego "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5 mm na ścianach płaskich TYNK BARWIONY W MASIE	m2		
		168,79	m2	168,79	
				RAZEM	168,79
451 d.4.1	KNR 9-13 0202-04	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowe- go "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5 mm na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		[2,53 * 1 + 1,31 * 2] * 0,15 + [2,68 * 1 + 1,45 * 2 - 2,68 * 1 + 0,66 * 2 + 0,90 * 1 + 2,05 * 2] * 0,15	m2	2,16	
				RAZEM	2,16
452 d.4.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		[(7,64 * 2 + 6,45 * 1) * 3,92] + [(10,20 * 2 + 7,06 * 1) * 3,92]	m2	192,82	
				RAZEM	192,82
4.2		ściany docieplane			
453 d.4.2	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[9,42 * 7,20 - 1,75 * 2,25 * 1 - 2,62 * 1,75 * 3] + [(7,64 * 3,92) - 3,38 * 1,45 * 2] + [(10,35 * 3,92) - 3,30 * 1,45 * 1 - 2,63 * 1,45 * 2] + [(35,55 * 7,20) - 2,73 * 1,75 * 3 - 0,86 * 1,39 * 2 - 0,89 * 0,56 * 1 - 1,81 * 1,37 * 1 - 3,26 * 1,75 * 1 - 1,66 * 1,75 * 1 - 2,71 * 1,75 * 2 - 1,68 * 1,75 * 1 - 2,67 * 1,75 * 2 - 2,67 * 1,75 * 1 - 1,80 * 1,40 * 2] + [(35,55 * 7,20) - 2,72 * 1,75 * 2 - 2,72 * 1,75 * 1 - 0,97 * 1,72 * 1 - 1,81 * 1,37 * 2 - 0,80 * 1,50 * 1 - 3,28 * 1,75 * 1 - 2,61 * 1,75 * 2 - 2,74 * 1,75 * 1 - 1,67 * 1,75 * 1 - 2,70 * 1,75 * 4 - 1,82 * 1,37 * 2] + [(9,42 * 7,20 + 2,35 * 9,42) - 1,25 * 2,25 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1 - 0,80 * 2,05 * 1] + [(7,37 * 3,74 + 10,35 * 3,92) - 2,10 * 1,45 * 1 - 0,83 * 0,46 * 2 - 0,90 * 2,05 * 2] + [(7,37 * 3,74 + 7,64 * 3,74) - 0,87 * 1,45 * 1 - 3,22 * 1,45 * 1]$	m2	676,48	
				RAZEM	676,48
454 d.4.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		676,48	m2	676,480	
				RAZEM	676,480
455 d.4.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		676,48	m2	676,480	
				RAZEM	676,480
456 d.4.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		676,48 * 4	szt	2 705,920	
				RAZEM	2 705,920
457 d.4.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		676,48	m2	676,480	
				RAZEM	676,480
458 d.4.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		7,50 * 4 + 4,50 * 8	m	66,000	
				RAZEM	66,000
459 d.4.2	KNR 9-13 0202-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowego "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5 mm na ścianach płaskich TYNK BARWIONY W MASIE	m2		
		676,48	m2	676,48	
				RAZEM	676,48
460 d.4.2	NNRNKB 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu o wysokości do 10 m	m2		
		676,48	m2	676,480	
				RAZEM	676,480
4.3		roboty towarzyszące			
461 d.4.3	wycena indywidualna	demontaż elementów elewacji (maszty, klimatyzatory, kamery, czujki, czujniki...), przełożenie instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
462 d.4.3	wycena indywidualna	montaż elementów elewacji (maszty, klimatyzatory, kamery, czujki, czujniki...), przełożenie instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
463 d.4.3	Kalkulacja własna	uzupełnienie w elewacji cokołu brakujących płytek klinierowych elewacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
464 d.4.3	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - zadaszanie nad wejściami	m2		
		0,16 * 4 * 4,20 + 2,00 * 5,00 * 2	m2	22,688	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,688
465 d.4.3	KNR-W 2-02 1036-09	dwukrotne malowanie lakierobejca - zadaszanie nad wejściem	m2		
		0,16 * 4 * 4,20 + 2,00 * 5,00 * 2	m2	22,688	
				RAZEM	22,688
466 d.4.3	wycena indywidualna	dwukrotne malowanie lakierobejca wystających elementów drewnianych w elewacji po dociepleniu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.4		docieplenie - facjata w elewacji od strony drogi krajowej nr 15			
467 d.4.4	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową	m2		
		5,00 * 1,00 * 0,5	m2	2,50	
				RAZEM	2,50
468 d.4.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16cm - przyklejenie płyt styropianowych do powierzchni drewnianej	m2		
		5,00 * 1,00 * 0,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
469 d.4.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		5,00 * 1,00 * 0,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
470 d.4.4	KNR 9-13 0202-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowego "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5 mm na ścianach płaskich TYNK BARWIONY W MASIE	m2		
		5,00 * 1,00 * 0,5	m2	2,50	
				RAZEM	2,50
471 d.4.4	KNR 9-13 0202-04	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowego "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5 mm na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		5,00 * 1,00 * 0,5	m2	2,50	
				RAZEM	2,50
472 d.4.4	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu o wysokości do 10 m	m2		
		5,00 * 4,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
4.5		demontaż, zakup/wykonanie, montaż w elewacji - napis logo - Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Brodnica			
473 d.4.5	wycena indywidualna	demontaż, zakup/wykonanie, montaż w elewacji - napis logo - Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Brodnica	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		docieplenie stropodachu - wełna gr. 20cm, wełna o współczynniku przenikania ciepła nie mniejszym niż 0,039, $\lambda = 0,039 [W/(m \cdot K)]$;			
474 d.5	KNNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 20 cm	m2		
		9,35 * 35,55	m2	332,39	
				RAZEM	332,39
475 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		9,35 * 35,55	m2	332,39	
				RAZEM	332,39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		wymiana oświetlenia			
476 d.6	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych	kpl.		
		20 + 17 + 14 + 9 + 111	kpl.	171,000	
				RAZEM	171,000
477 d.6	KNR-W 5-08 0517-04	Montaż opraw świetłkowych led - 2 świetłwki (120/30cm)	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
478 d.6	KNR-W 5-08 0517-04	Montaż opraw świetłkowych led - 2 świetłwki (60/30cm)	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
479 d.6	KNR-W 5-08 0517-04	Montaż opraw świetłkowych led - 2 świetłwki (60/30cm) - lampy awaryjne	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
480 d.6	KNR-W 5-08 0517-04	Montaż opraw zwykłych sufitowych led	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
481 d.6	KNR-W 5-08 0517-04	Montaż opraw zwykłych led - kinkiety	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
482 d.6	KNR-W 5-08 0517-04	Montaż opraw sufitowych 60/60 led rastry	kpl.		
		111	kpl.	111,000	
				RAZEM	111,000
7		Instalacje nstalcja będzie zasilana poprzez dwie pompy ciepła powietrze woda lokalizowane na gruncie przed budynkiem. Ciepło z pomp ciepła przekazywane będzie do bufora ciepła o pojemności dwa razy 700 l a następnie na rozdzielacze c.o. Pompy ciepła trzeba zlokalizować na płytach fundamentowych zaprojektowanych zgodnie z wytycznymi branży budowlanej. Pompy ciepła trzeba zlokalizować w wygradzonym terenie poprzez ogrodzenie panelowe H=1,5m na podmurówce betonowej systemowej. Ogrodzenie należy wyposażyć w furtkę systemową o szerokości 1,0m. Całość w ogrodzeniu należy wyłożyć kostką betonową 6cm na podsypce piaskowo cementowej. Zaprojektowano dwie jednostki zewnętrzne np. o mocy 2x46,5 kW. Jednostki wewnętrzne zaprojektowano w pomieszczeniu starej kotłowni. W starej kotłowni należy zdemontować kocioł olejowy oraz zbiorniki oleju. W kotłowni zaprojektowano dwa bufora ciepła o pojemności 2 x 700l oraz bufor ciepłej wody użytkowej o pojemności 300 l. Dla montażu buforów należy zdemontować drzwi kotłowni a następnie zamontować i obrobić.			
7.1		Instalacje C.O.			
483 d.7.1	KNR 215 0412-0203	Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm termostatycznych - analogia	szt		
		38 + 24 + 5	szt	67,000	
				RAZEM	67,000
484 d.7.1	KNR 215 0412-0200	Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zasilająco - powrotnych - analogia	szt		
		67	szt	67,000	
				RAZEM	67,000
485 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/400 - analogia	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
486 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/500 - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
487 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/600 - analogia	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
488 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/700 - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
489 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/800 - analogia	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
490 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/900 - analogia	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
491 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/1000 - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
492 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/1100 - analogia	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
493 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/1200 - analogia	szt		
		3 + 2	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
494 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/1400 - analogia	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
495 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/1600 - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
496 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/1800 - analogia	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
497 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z przyłączem środkowym N22 600/2000 - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
498 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe jednopłytkowe z przyłączem środkowym N11 600/400 - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
499 d.7.1	KNR 215 0418-0700	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z przyłączem środkowym N33 600/2000 - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
500 d.7.1	KNR 215- 0405-06-01	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 i grubości ścianki 1,5 mm - analogia	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
501 d.7.1	KNR 215- 0406-02-10	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: mieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz. - analogia	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
502 d.7.1	KNR 215- 0406-03-00	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur miedzianych - próba zasadnicza (pulsacyjna) - analogia	próba		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
503 d.7.1	KNR 215 0517-0200	Uruchomienie instalacji i - próba na gorąco 72 h - wsp. 0,5 - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
504 d.7.1	KNR 31-0207 -01-00	Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy 15 mm, ze ściany - analogia	szt		
		67	szt	67,000	
				RAZEM	67,000
505 d.7.1	KNR 215-0436-01-00	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji - analogia	urząd.		
		67	urząd.	67,000	
				RAZEM	67,000
7.2		Technologia kotłowni			
506 d.7.2	KNNR 004 0503-0610	Zakup i montaż 2 pomp ciepła typu KSFL-46-V1 wraz z niezbędnym uzbrojeniem kotłowni oraz zawory, zestaw pompowy i podłączeniem do instalacji - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
507 d.7.2	KNR 031 0213-0500	Montaż naczynia wzbiorczego zamkniętego lub równorzędne - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
508 d.7.2	KNR 215 0507-0100	Zakup i montaż podgrzewacz c.w.u. - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
509 d.7.2	KNR 215 0507-0100	Zakup i montaż 2 buforów 700 l - analogia	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
510 d.7.2	kalk indywi.	Wykonanie instalacji sygnalizacyjnych, automatyki i elektrycznej - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
511 d.7.2	KNNR 6-0101-03-30	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 30 cm i zagęszczeniu walcem statycznym - analogia	m2		
		19,54	m2	19,540	
				RAZEM	19,540
512 d.7.2	KNNR 6-0103-03-10	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem statycznym - analogia	m2		
		19,54	m2	19,540	
				RAZEM	19,540
513 d.7.2	KNNR 6-0106-05-00	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, przy grubości warstwy piasku po zagęszczeniu 10 cm - analogia	m2		
		19,54	m2	19,540	
				RAZEM	19,540
514 d.7.2	KNNR 6-0109-01-00	Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm - analogia	m2		
		19,54	m2	19,540	
				RAZEM	19,540
515 d.7.2	KNNR 6-0404-03-00	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 30x8 cm - analogia	m		
		19,54	m	19,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,540
516 d.7.2	KNNR 6-0502-02-00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm - analogia	m ²		
		19,54	m ²	19,540	
				RAZEM	19,540
517 d.7.2	KNR 202-1804-11-00	Zakup i montaż ogrodzenia panelowego przettlaczone 3d w/g parametrów z dokumentacji projektowej,wraz furtką	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
518 d.7.2	KNR 401 0354-0900	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. do 2 m ²	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
519 d.7.2	KNR 401 0320-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł: drzwi o pow. otworu ponad 1 do 2m ² , typ mocowania z cienką przylgą	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
520 d.7.2	KNR 401 0320-1000	Uszczelnienie styków ościeżnic stalowych ze ścianami z cegieł lub z betonu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
521 d.7.2	KNR 401 0709-0510	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, na podłożu z cegieł , przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu do 0,5 m ² z zaprawy: cement.-wapiennej z wapna such., na ścianach - w składzie opału	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
522 d.7.2	KNR 202 0203-0200	Stopy fundamentowe betonowe o objętości: ponad 0,5 do 1,0 m ³ - fundament pod pompy ciepła	m ³		
		1,8	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
7.3		demontażowe związane			
523 d.7.3	KNR 402 0410-0500	Demontaż i rozebranie kotła olejowego wraz z zbiornikami oleju	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
524 d.7.3	KNR 402 0232-0600	Demontaż rurociągów stalowych i armatury w kotłowni oraz magazynie opału	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
525 d.7.3	KNR 402 0232-0600	Demontaż grzejników	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.4		instalacja ogrzewania podłogowego			
526 d.7.4	KNR 031 0212-0300	Montaż rozdzielaczy ze stali nierdzewnej do c.o. o średn.nomin.3/4"/15 - 4 obwody wraz z układem pompowym- analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
527 d.7.4	KNR 215-0405-06-01	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 i grubości ścianki 1,5 mm - analogia	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
528 d.7.4	KNR 215-0404-01-00	Rury PEX o śr. 17x2mm - analogia	m		
		410	m	410,000	
				RAZEM	410,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
529 d.7.4	KALKULACJ A WŁASNA	Zestaw regulacji podlogowy - zawór 1/2", zawór bypassowy 3/4", regulator temp.ze zdalnym czujnikiem przylgowym, rurka kapilarna 2.0 m, elektroniczny regulator narurowy	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
530 d.7.4	KNR 031 0208-0100	Naped elektrotermiczny do regulacji strefowej do ogrzewania podlogowego /montaz na rozdzielaczu zasilajacym/ - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
531 d.7.4	KNR 031 0207-0100	Podlaczenie rur podlogowych do rozdzielaczy - analogia	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
532 d.7.4	KALKULACJ A WŁASNA	Plyta ze styropianu pod rury podlogowe + siatka montazowa /alternatywa/ - wsp. do R 2	m2		
		41	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
533 d.7.4	KNR 215- 0406-03-00	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) - analogia	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
534 d.7.4	KNR 215- 0406-05-00	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych - analogia	m		
		410	m	410,000	
				RAZEM	410,000
535 d.7.4	KNR 215 0517-0200	Uruchomienie instalacji i - próba na gorąco 72 h - wsp. 0,5 - analogia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
536 d.7.4	KNR 31-0207 -01-00	Podłączenie do instalacji c.o. - analogia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
537 d.7.4	KNR 215- 0436-01-00	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji - analogia	urzą dz.		
		1	urzą dz.	1,000	
				RAZEM	1,000
538 d.7.4	KNR 34-0101 -07-00	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: do Dn 32 mm - analogia	100 m		
		0,08	100 m	0,080	
				RAZEM	0,080
8		wywóz i utylizacja			
539 d.8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		28	t	28,000	
				RAZEM	28,000
540 d.8	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 2	t		
		28	t	28,000	
				RAZEM	28,000
541 d.8	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		listwy drewniane - brudniki, balustrady			
9.1		korytarz piętro			
542 d.9.1	KNR 2-02 1111-06	Odbojnice ściennie szerokości 40cm - montowana na wysokości dostosowanej do ochrony ściany przed uderzeniem (1,20 - 1,60m) - wykonana z drewna sosnowego gr. 18mm	m		
		(1,12 + 11,96 - 2 * 0,90 + 3,30 + 2,05 + 2,34 - 1,20 + 5,66 + 0,32 + 4 * 0,32 + 11,96 - 4 * 0,80 + 3,02 + 3,54)	m	40,350	
				RAZEM	40,350
543 d.9.1	KNNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych	m ²		
		0,40 * 74,32	m ²	29,728	
				RAZEM	29,728
9.2		korytarz parter			
544 d.9.2	Kalkulacja własna	uzupełnienie boazerii po likwidacji drzwi	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
545 d.9.2	KNNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych	m ²		
		2,20 * 1,20	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
9.3		listwy drewniane - balustrady			
546 d.9.3	KNR 2-02 1111-06	Balustrady drewniane - deska brzożowa szer. 33cm	m		
		(3,50 * 4 + 1,65 + 4,00) * 2 + (3,50 * 2 + 1,50) * 2	m	56,300	
				RAZEM	56,300
547 d.9.3	KNNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych	m ²		
		[(3,50 * 4 + 1,65 + 4,00) * 2 + (3,50 * 2 + 1,50) * 2] * 0,33 * 2	m ²	37,158	
				RAZEM	37,158
10		schody zewnętrzne			
10.1		schody zewnętrzne od strony ulicy Sądowej			
548 d.10.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		9,40 * 3,40 + 9,40 * 0,35 * 4 + 9,40 * 0,15 * 4	m ²	50,760	
				RAZEM	50,760
549 d.10.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		9,40 * 3,40 + 9,40 * 0,35 * 4 + 9,40 * 0,15 * 4	m ²	50,760	
				RAZEM	50,760
10.2		schody zewnętrzne przy wejściu tylnym			
10.2.1		roboty rozbiorowe			
550 d.10.2 .1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		3,82 * 1,25	m ²	4,775	
				RAZEM	4,775
551 d.10.2 .1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozebranie schodów betonowych	m ³		
		3,82 * 1,25 * 0,30	m ³	1,433	
				RAZEM	1,433
552 d.10.2 .1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		1,433	m ³	1,433	
				RAZEM	1,433
553 d.10.2 .1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 25	m ³		
		1,433	m ³	1,433	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,433
554 d.10.2 .1	Kalkulacja własna	Utylizacja wywiezionego gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
10.2.2		roboty nowe			
555 d.10.2 .2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod palisadę o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		3,85 * 1 + 1,25 * 4	m	8,850	
				RAZEM	8,850
556 d.10.2 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisadę	m3		
		(0,05 * 0,10 * 2 + 0,10 * 0,10 * 1 + 0,20 * 0,15 * 2) * 6,68	m3	0,534	
				RAZEM	0,534
557 d.10.2 .2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia obramowanie schodów z palisady "80cm"	m		
		6,85	m	6,850	
				RAZEM	6,850
558 d.10.2 .2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		3,85 * 1,25	m2	4,813	
				RAZEM	4,813
559 d.10.2 .2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 24	m2		
		3,85 * 1,25	m2	4,813	
				RAZEM	4,813
560 d.10.2 .2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3,85 * 1,25	m2	4,813	
				RAZEM	4,813
11		Podjazd dla osoby niepełnosprawnej			
561 d.11	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparką- mi podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w grun- cie kat.III	m3		
		1,50 * 0,60 * (9,00 + 1,80 + 6,00)	m3	15,120	
				RAZEM	15,120
562 d.11	KNR 2- 021101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,05 * 0,25 * (9,00 + 1,80 + 6,00) * 2	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
563 d.11	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(9,00 + 1,80 + 6,00) * 2 * 0,4 * 0,3	m3	4,032	
				RAZEM	4,032
564 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(9,00 + 1,80 + 6,00) * 2 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,119	
				RAZEM	0,119
565 d.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(9,00 + 1,80 + 6,00) * 2 / 0,25 * 1,66 * 0,222 / 1000	t	0,050	
				RAZEM	0,050
566 d.11	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,4 * (9,00 + 1,80 + 6,00) * 2	m2	13,440	
				RAZEM	13,440

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
567 d.11	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,24 * 1,60 * (9,00 + 1,80 + 6,00) * 2	m3	12,902	
				RAZEM	12,902
568 d.11	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa	m2		
		1,60 * 2 * (9,00 + 1,80 + 6,00) * 2	m2	107,520	
				RAZEM	107,520
569 d.11	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa	m2		
		1,60 * 2 * (9,00 + 1,80 + 6,00) * 2	m2	107,520	
				RAZEM	107,520
570 d.11	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,24 * 0,24 * (9,00 + 1,80 + 6,00) * 2	m3	1,935	
				RAZEM	1,935
571 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(9,00 + 1,80 + 6,00) * 2 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,119	
				RAZEM	0,119
572 d.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(9,00 + 1,80 + 6,00) * 2 / 0,25 * 1,66 * 0,222 / 100	t	0,495	
				RAZEM	0,495
573 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		0,90 * (9,00 + 1,80 + 6,00) * 2	m2	30,240	
				RAZEM	30,240
574 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża, jednokrotne gruntowanie kolorze tynku mozaikowego dekoracyjnego na bazie żywicy.	m2		
		0,90 * (9,00 + 1,80 + 6,00) * 2	m2	30,240	
				RAZEM	30,240
575 d.11	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm w kolorystyce zbliżonej do cokołu budynku	m2		
		0,90 * (9,00 + 1,80 + 6,00) * 2	m2	30,240	
				RAZEM	30,240
576 d.11	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukośnym przebiegiem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		15,120 - 4,032 - 12,902 / 2	m3	4,637	
				RAZEM	4,637
577 d.11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - tarasu zewnętrznego i schodów przynależnych do tarasu+chody zewnętrzne	m3		
		4,032 + 12,902 / 2	m3	10,483	
				RAZEM	10,483
578 d.11	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - tarasu zewnętrznego i schodów przynależnych do tarasu+chody zewnętrzne Krotność = 17	m3		
		4,032 + 12,902 / 2	m3	10,483	
				RAZEM	10,483
579 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,40 * 1,30 * (9,00 + 1,80 + 6,00) + 1,50 * 1,50 * 0,40	m3	9,636	
				RAZEM	9,636

budynek biurowy - Nadleśnictwo Brodnica

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
580 d.11	KNR 2-021101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$0,15 * (9,00 + 1,80 + 6,00) + 1,50 * 1,50 * 0,15$	m3	2,858	
				RAZEM	2,858
581 d.11	KNR 2-310511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gru- bość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podjazd	m2		
		$(9,00 + 1,80 + 6,00) * 1,30 + 1,50 * 1,50$	m2	24,090	
				RAZEM	24,090
582 d.11	KNR 2-021207-05	Balustrady pochylni z pochwytami dla niepeł- nosprawnych z rur stalowych proszkowo malo- wanych - mocowane w cokole (wieńcu), (1mb balustrady złożony: z poręczy na wys. 110cm, pochwytu na wys. 90cm, pochwytu na wys. 75cm, zabezpieczenia na wys. 40,5cm, i słup- ków w rozstawie - patrz rzut parteru, podjazd dla niepełnosprawnych taras zewnętrzny)	m		
		$(9,00 + 1,80 + 6,00) * 2 + 1,50 + 2,50$	m	37,600	
				RAZEM	37,600