

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

**NAZWA INWESTYCJI** : Remont leśniczówki Bielawy  
**ADRES INWESTYCJI** : Wojdówka 13, gm. Sobota  
**INWESTOR** : NADLEŚNICTWO KUTNO Z/S W CHROŚNIE  
**ADRES INWESTORA** : Chrosno 13, 99-306 Łanięta

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : dr inż. Maciej Banach,  
upr nr MAZ/0472/OWOK/11, nr MAZ/0801/PBKb/15

**DATA OPRACOWANIA** : 24.01.2023 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.01.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty malarskie i okładzinowe ścian i sufitów</b>			
1 d.1.1	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0426-03 analogia wiatrołap poddasze poddasze ko- munikacja	Rozebranie boazerii	m <sup>2</sup>		
		[1.44+1.88]*2*2.52+2.90	m <sup>2</sup>	19.633	
		[15.4+17.2+7.6+11.9+13.9]*1.1	m <sup>2</sup>	72.600	
		3.93*7.26*1.1	m <sup>2</sup>	31.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.618</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0819-15 kuchnia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.02	m <sup>3</sup>	2.472	
		poz.3*0.02	m <sup>3</sup>	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.632</b>
5 d.1.1	wycena indywi- dualna	Utylizacja odpadów - gruz	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
6 d.1.1	wycena indywi- dualna	Utylizacja odpadów - drewno itp	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
7 d.1.1	KNR 9-19 0108-01	Odrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odrzybiana do 2 m <sup>2</sup>	msc.		
		4	msc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8 d.1.1	KNR-W 2-02 2005-01  poddasze	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud, w tym wełna mineralna gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		[15.4+17.2+7.6+11.9+13.9]*1.1	m <sup>2</sup>	72.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.600</b>
9 d.1.1		Dostawa i montaż schodów wyłazowych na strych ocieplanych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m <sup>2</sup>		
		3.93*7.26*1.1	m <sup>2</sup>	31.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.385</b>
11 d.1.1	KNR-W 2-02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
		[3.93+7.26]*2	m	22.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.380</b>
12 d.1.1	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	31.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.385</b>
13 d.1.1	KNR 4-01 1204-08 salon jadalnia+komu- nikacja  kuchnia magazyn garaż kotłownia  sufity	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		[6.38+4.00]*2*2.84	m <sup>2</sup>	58.958	
		[2.92+2.34+6.44]*2*2.84	m <sup>2</sup>	66.456	
		[3.49*2+2.34*2]*[2.52-1.60]	m <sup>2</sup>	10.727	
		[1.56*2+1.01*2]*2*2.54	m <sup>2</sup>	26.111	
		[5.76+3.04]*2*2.54	m <sup>2</sup>	44.704	
		[4.00+3.04]*2*3.20	m <sup>2</sup>	45.056	
		11.4+1.5+1.5+10.8+8.2+25.4+17.7+12.2+8.3	m <sup>2</sup>	97.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.012</b>
14 d.1.1	KNR 2-02 0815-02 wiatrołap 21	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		[1.44+1.84]*2*3.20+2.9	m <sup>2</sup>	23.892	
		[7.26+3.93]*2*2.31	m <sup>2</sup>	51.698	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	22	[4.16+3.07+0.68]*2*2.31	m <sup>2</sup>	36.544	
	23	[4.69+3.49]*2*2.31	m <sup>2</sup>	37.792	
	24	[3.61+2.11]*2*2.31	m <sup>2</sup>	26.426	
	29	[4.16+3.35]*2*2.31	m <sup>2</sup>	34.696	
				RAZEM	211.048
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nêtrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-03	poz.8	m <sup>2</sup>	72.600	
		poz.13	m <sup>2</sup>	349.012	
		poz.14	m <sup>2</sup>	211.048	
				RAZEM	632.660
16	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1134-02	poz.17	m <sup>2</sup>	15.632	
				RAZEM	15.632
17	NNRNKB 202	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2802-05	[2.34*2+3.49+0.80*2]*1.60	m <sup>2</sup>	15.632	
				RAZEM	15.632
18	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.1	z.sz.5.15	(poz.:2,10,11,12)			
1.2		<b>Okładziny podłóg</b>			
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny podłogowej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0819-15				
	analogia	2.9	m <sup>2</sup>	2.900	
	wiatrołap	8.2	m <sup>2</sup>	8.200	
	kuchnia	1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
	magazyn	12.2+1	m <sup>2</sup>	13.200	
	kotłownia				
				RAZEM	25.800
20	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z parkietu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0428-03				
	analogia	11.4	m <sup>2</sup>	11.400	
	kommunikacja	15.4+17.2+7.6+13.9	m <sup>2</sup>	54.100	
	parter	15.8	m <sup>2</sup>	15.800	
	poddasze po- koje				
	kommunikacja				
	poddasze				
				RAZEM	81.300
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-09 0108- 10				
		poz.19*0.02	m <sup>3</sup>	0.516	
		poz.20*0.02	m <sup>3</sup>	1.626	
				RAZEM	2.142
22		Utylizacja odpadów - gruz	kpl.		
d.1.2	wycena indywi- dualna	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
23		Utylizacja odpadów - drewno itp	kpl.		
d.1.2	wycena indywi- dualna	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
24	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1134-01	poz.19	m <sup>2</sup>	25.800	
		poz.20	m <sup>2</sup>	81.300	
				RAZEM	107.100
25	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2805-05				
	magazynek	1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
	kotłownia	12.2+1	m <sup>2</sup>	13.200	
				RAZEM	14.700
26	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2805-05				
	wiatrołap	2.9	m <sup>2</sup>	2.900	
	kuchnia	8.2	m <sup>2</sup>	8.200	
	kommunikacja	11.4	m <sup>2</sup>	11.400	
	parter	15.8	m <sup>2</sup>	15.800	
	kommunikacja				
	poddasze				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	ZKNR C-2	System parkietowy. Mocowanie listew z drewna twardego	m	RAZEM	38.300
d.1.2	0613-03	[1.44+1.84]*2	m	6.560	
	wiatrołap	8	m	8.000	
	kommunikacja				
	parter				
	kommunikacja	3.94*2+7.26+1.97	m	17.110	
	poddasze				
				RAZEM	31.670
28	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 7 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1130-01 1130-03	poz.29	m <sup>2</sup>	54.100	
				RAZEM	54.100
29	ZKNR C-2	System parkietowy. Układanie deski barlineckiej lakierowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0613-01	15.4+17.2+7.6+13.9	m <sup>2</sup>	54.100	
	poddasze po-koje				
				RAZEM	54.100
30	ZKNR C-2	System parkietowy. Mocowanie listew z drewna twardego	m		
d.1.2	0613-03	[4.16+3.07+0.68]*2+[4.16+3.35]*2+[4.69+3.49]*2+[3.61+2.11]*2	m	58.640	
				RAZEM	58.640
31	ZKNR C-2	System parkietowy. Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie do 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0614-03	10.8+25.4	m <sup>2</sup>	36.200	
				RAZEM	36.200
32	ZKNR C-2	System parkietowy. Uzupełnienie parkietu w posadzce - pojedyncze deszczułki	szt.		
d.1.2	0615-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
33	ZKNR C-2	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych	m		
d.1.2	0615-06	[6.38+4.00]*2+2.92+5.00	m	28.680	
				RAZEM	28.680
34	ZKNR C-2	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0616-01	poz.31	m <sup>2</sup>	36.200	
				RAZEM	36.200
<b>1.3</b>		<b>Wymiana kominka na paliwo stałe</b>			
35	KNR 4-01	Rozbiórka kominka	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1011-01		m <sup>3</sup>	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
36	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-09 0108-10		m <sup>3</sup>	2.000	
		2		RAZEM	2.000
37		Utylizacja odpadów	kpl.		
d.1.3	wycena indywidualna		kpl.	1	
		1		RAZEM	1
38		Wykonanie nowego kominka	kpl.		
d.1.3	wycena indywidualna		kpl.	1	
		1		RAZEM	1
<b>1.4</b>		<b>Wymiana schodów wewnętrznych wraz z balustradami</b>			
39	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0431-02		m <sup>2</sup>	5.000	
		5		RAZEM	5.000
40	KNR 4-01	Rozebranie balustrad	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0426-02		m <sup>2</sup>	15.000	
	analogia	15		RAZEM	15.000
41		Dostawa i montaż schodów drewnianych samonośnych wraz z balustradami schodowymi i na korytarzu na poddaszu	kpl.		
d.1.4	wycena indywidualna		kpl.	1	
		1		RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.4	wycena indywidualna	Utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
<b>1.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
44 d.1.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9+3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45 d.1.5	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne stalowe - wejście	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
46 d.1.5	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi wewnętrzne stalowe - wejście do garażu (drzwi ocieplane)	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
47 d.1.5	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi wewnętrzne stalowe - drzwi techniczne do kotłowni EI30	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
48 d.1.5	KNKRB 2 1003-01	Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
49 d.1.5	KNR 13-12 0902-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00*8+0.70*2.00*1	m <sup>2</sup>	14.200	
				RAZEM	14.200
50 d.1.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		2.4	m <sup>3</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
51 d.1.5	wycena indywidualna	Utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
<b>1.6</b>		<b>Wymiana armatury sanitarnej</b>			
52 d.1.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1.6	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.6	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie - bateria batynkowa termostatyczna z deszczownicą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1.6	KNR 0-31 0111-01	Baterie umywalkowe termostatyczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.6	wycena indywidualna	Dostosowanie odpływu do nowego brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
58 d.1.6	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiel, z szybami ze szkła hartowanego - brodzik 100 x 120 niskoprofilowany + kabina ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z szafką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.1.6	wycena indywidualna	Utylizacja odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
<b>1.7</b>		<b>Wymiana osprzętu elektrycznego</b>			
62 d.1.7	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieguno- we ze stykiem uziemiającym 20+8	szt.		
			szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
63 d.1.7	KNR 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowe- go lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 18+12	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty dachowe</b>			
64 d.2.1	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 2	kol.		
			kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
66 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.00*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
67 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [1.70+0.50]*2*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200
68 d.2.1	KNR 9-21 0106-03 analogia	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie dachu wodą gorącą	m <sup>2</sup>		
		16.00*[7.36+9.45]	m <sup>2</sup>	268.960	
				RAZEM	268.960
69 d.2.1	NNRNKB 202 0525-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynko- waną płaską o pow. arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny (R= 1,5, M=0) - demontaż i ponowny montaż w celu wymiany obróbki komina 10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
70 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm - kominy [1.70+0.50]*2*0.50 [1.70+0.50]*2*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
			m <sup>2</sup>	0.880	
				RAZEM	3.080
71 d.2.1	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocyn- kowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12,5 cm 16.00	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
72 d.2.1	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynko- wanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm 3.00*2	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
73 d.2.1	KNR-W 2-02 1036-09	Podbitka - olejowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		0.84*16.00*2+[7.36+9.45]*0.84*2	m <sup>2</sup>	55.121	
				RAZEM	55.121
74 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:65,66,67,68,69,70,71,72,73)	m-g		
				RAZEM	45.619
<b>2.2</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
75 d.2.2	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 2	kol.		
			kol.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.2.2	KNR 9-21 0106-03	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą [14.30*2+11.24*2]*2.50+0.5*11.24*5.00*2 11.24*0.90*2 3.66*4.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.900 20.232 16.287	
				RAZEM	220.419
77 d.2.2	KNR 4-01 0535-08 parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [2.08*3+1.60+1.20*2+0.65]*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.267	
				RAZEM	3.267
78 d.2.2	NNRNKB 202 0521-02 parapety	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej powlekanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [2.08*3+1.60+1.20*2+0.65]*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.267	
				RAZEM	3.267
79 d.2.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.267	
				RAZEM	3.267
80 d.2.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego lub silikonowego - wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.267	
				RAZEM	3.267
81 d.2.2	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego lub silikonowego - wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - pasy o szer. do 30 cm poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.267	
				RAZEM	3.267
82 d.2.2	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową lub silikatową poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	220.419	
				RAZEM	220.419
83 d.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:76,77,78,79,80,81,82)			
2.3		<b>Remont opaski</b>			
84 d.2.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5.40*0.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.860	
				RAZEM	4.860
85 d.2.3	KNR 2-02 0119-03 analogia	Montaż daszków na ścianach oporowych wjazdu do garażu 5.40*2	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
86 d.2.3	KNR 2-31 0814-01 analogia	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 11.24*2+14.30*2-1.23-1.41-2.98	m m	45.460	
				RAZEM	45.460
87 d.2.3	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej poz.86*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.730	
				RAZEM	22.730
88 d.2.3	KNR 2-31 0802-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy opaski poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.730	
				RAZEM	22.730
89 d.2.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta poz.86*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.730	
				RAZEM	22.730
90 d.2.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.86*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.460	
				RAZEM	45.460
91 d.2.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.86*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.460	
				RAZEM	45.460
92 d.2.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - Rm 2,5 MPa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.86*1.00	m <sup>2</sup>	45.460	
				RAZEM	45.460
93 d.2.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.86*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.460	
				RAZEM	45.460
94 d.2.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe poz.86	m m	45.460	
				RAZEM	45.460
95 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.86	m m	45.460	
				RAZEM	45.460
96 d.2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.86*0.06*0.20+poz.87*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.909	
				RAZEM	1.909
97 d.2.3	wycena indywidualna	Utylizacja odpadów 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
<b>2.4</b>		<b>Remont tarasu</b>			
98 d.2.4	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny podłogowej z płytek 3.66*4.45 1.20*1.41+0.15*4*1.41 1.23*1.20+0.15*4*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.287 2.538 2.214	
				RAZEM	21.039
99 d.2.4	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie balustrad 3.66-0.60-1.23+4.45-0.60-1.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.270	
				RAZEM	4.270
100 d.2.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km poz.98*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.421	
				RAZEM	0.421
101 d.2.4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu - gruz 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
102 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.039	
				RAZEM	21.039
103 d.2.4	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka R11, klej S1, fuga epoksydowa poz.98 -poz.105 -poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.039 -3.168 -1.584	
				RAZEM	16.287
104 d.2.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 4.45+3.66	m m	8.110	
				RAZEM	8.110
105 d.2.4	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 35x35 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - stopnice ryflowane R11, klej S1, fuga epoksydowa 1.23*0.30*4+1.41*0.30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.168	
				RAZEM	3.168
106 d.2.4	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 35x35 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - podstopnice - płytka R11, klej S1, fuga epoksydowa 1.23*0.15*4+1.41*0.15*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.584	
				RAZEM	1.584
107 d.2.4	wycena indywidualna	Wykonanie balustrad drewnianych tarasu	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.99	m	4.27	
				RAZEM	4.27