



**KWADRA architekci**

**KWADRA architekci Piotr Kendzierawski**

ul. ks. Jerzego Popiełuszki 28N/16, 20-052 Lublin

665 017 800 | 500 180 233

hello.kwadra@gmail.com | [www.kwadra-architekci.pl](http://www.kwadra-architekci.pl)

**OBIEKT**

**PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO  
ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA KANCELARIE DWÓCH LEŚNICTW**  
kategoria obiektu budowlanego: XII

**ADRES OBIEKTU**

**Turów 39 A – gm. Kąkolewnica**  
identyfikator działki: **061504\_2.0015.71**

**INWESTOR**

**Nadleśnictwo Radzyń Podlaski**  
ul. Kocka 1, 21-300 Radzyń Podlaski

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **BRANŻA BUDOWLANA**

**przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego ze zmianą sposobu użytkowania na kancelarie dwóch leśnictw z infrastrukturą techniczną i urządzeniem terenu w msc. Turów 39A, gmina Kąkolewnica**

**OPRACOWAŁ**

mgr inż. Adam Potocki  
upr. bud.: LUB/0097/OWOK/07 .....

**LUBLIN - STYCZEŃ 2022**

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wszystkie prawa autorskie należą do KWADRA architekci. Opracowanie nie może być kopiowane i udostępniane bez zgody pracowni.

## SPIS TREŚCI OPRACOWANIA

1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis treści	2
3.	Strona tytułowa przedmiaru robót	3
4.	Przedmiar robót	4-14

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na kancelarię dwóch leśnictw**  
**branża budowlana**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na kancelarię dwóch leśnictw  
ADRES INWESTYCJI : Turów 39 A, gm. Kąkolewnica, numer działki: 71, Obręb: 061504\_2.0015, Jednostka ew.: 061504\_2  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO RADZYŃ PODLASKI  
ADRES INWESTORA : ul. Kocka 1, 21-300 Radzyń Podlaski  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BRANŻA BUDOWLANA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi i okien wewnętrznych i zewnętrznych	szt.		
		33	szt.	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian i sufitu boazerią - parter	m <sup>2</sup>		
		(0,85+4,16+4,70)*1,70+(3,56+3,56+2,94+2,94)*2,60+6,12+19,65+(4,18*2+4,85*2)*2,60	m <sup>2</sup>	123,033	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,033</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,50+1,55+0,70+1,20+2,25+2,25+1,50+2,30+2,30+1,30	m	16,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,850</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		2,00	m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(1,54+1,90)*2,62+2,00*2,60	m <sup>2</sup>	14,213	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,213</b>
6 d.1.1	KNR 4-04 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
7 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,20*6	m <sup>2</sup>	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0,80*0,28*1,50	m <sup>3</sup>	0,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,336</b>
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek w toalecie	m <sup>2</sup>		
		(2,73+4,13)*1,40+8,00*2,00	m <sup>2</sup>	25,604	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,604</b>
10 d.1.1	DC 9 0707-01	Przygotowanie ścian poprzez frezowanie powierzchni z lamperii	m <sup>2</sup>		
		11,32*1,60-0,80*1,60*3	m <sup>2</sup>	14,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,27</b>
11 d.1.1	KNR 2-14 1204-02 analogia	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów	m		
		2,54	m	2,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,540</b>
12 d.1.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie posadzek z desek I piętro	m <sup>2</sup>		
		16,38+16,38+7,45	m <sup>2</sup>	40,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,210</b>
13 d.1.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów I piętro	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
14 d.1.1	KNR 2-31 0801-01	Rozebranie chodnika betonowego	m <sup>2</sup>		
		10,00+12,50+11,80	m <sup>2</sup>	34,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,300</b>
15 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych na elewacji	m		
		1,50+0,75+1,55+0,70+1,30+1,55+2,55+1,50+2,25+2,30+2,30+1,30+1,00	m	20,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,550</b>
16 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - parter	m <sup>2</sup>		
		14,75+7,48	m <sup>2</sup>	22,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,230</b>
17 d.1.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie posadzek z desek - parter	m <sup>2</sup>		
		19,65+14,75+7,48+15,46+16,35+6,12+2,73+3,78	m <sup>2</sup>	86,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,320</b>
18 d.1.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów - parter	m		
		150	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - parter 2,73+3,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,510</b>
20 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - parter 19,65+14,75+7,48+2,70+16,35+15,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,390</b>
21 d.1.1	KNR 4-04 0101-04 analogia	Rozebranie komina spalinowego 0,46*0,87*9,95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,982	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,982</b>
22 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (urobek do zagospodarowania przez wykonawcę we własnym zakresie) - pod nowe warstwy posadzkowe parteru (19,65+14,75+7,48+2,70+16,35+15,46)*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,556	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,556</b>
23 d.1.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm i schodków - opaska przy budynku 32*1+14*1+7*1+8,7*1+14,7*1,50+4*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,750</b>
24 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykopy pod docieplenie fundamentów (urobek do zagospodarowania przez wykonawcę we własnym zakresie) (14,77+9,38+18,58+2,55+9,38+1,00*4)*1,00*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,660</b>
25 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - elewacja i ściany wewnętrzne 25,00+5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
26 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,00*4+1,57	m m	 13,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,570</b>
27 d.1.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian boazerią - balkon 6,92*2+2,03*3,24+3,24*3,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,725</b>
28 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie - ucięcie części ogrodzenia drewnianego pod montaż docieplenia 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.1.1	DC 9 0707-01 analogia	Przygotowanie podłoża elewacji poprzez frezowanie powierzchni z łuszczącą farbą 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
30 d.1.1	KNR 4-01 0310-06	Sprawdzenie drożności i oczyszczenie przewodów wentylacyjnych 6,00*6	m m	 36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
31 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Załadowanie, wywóz i prawna utylizacja wszystkich materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>	<b>Roboty wewnętrzne</b>				
32 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - parter (19,65+14,75+7,48+15,46+16,35+2,70)*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,917	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,917</b>
33 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie podbudowy zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - parter (19,65+14,75+7,48+15,46+16,35+2,70)*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,917	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,917</b>
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C8/10, gr. 10cm - parter (19,65+14,75+7,48+15,46+16,35+2,70)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,639	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,639</b>
35 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. warstwy 8cm - parter 19,65+14,75+7,48+15,46+16,35+2,70+10,46+7,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,150</b>
36 d.1.2	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej PE gr. 0,2 mm pozioma podposadzkowa pierwsza warstwa - parter - dwie warstwy 19,65+14,75+7,48+15,46+16,35+2,70+10,46+7,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,150</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.2	NNRNKB 202 1127-02	Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - parter 19,65+14,75+7,48+15,46+16,35+2,70+10,46+7,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,150</b>
38 d.1.2	NNRNKB 202 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm - parter Krotność = 3 19,65+14,75+7,48+15,46+16,35+2,70+10,46+7,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,150</b>
39 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 2,5mm, oczka 10x10cm - parter 19,65+14,75+7,48+15,46+16,35+2,70+10,46+7,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,150</b>
40 d.1.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie sufitu nad piwnicą płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, tynk silikonowy barwiony w masie, styropian gr. 6cm 13,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,630</b>
41 d.1.2	KNR 4-01 0713-01 parter  piwnica	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4,85*2+4,18*2+4,18*2+3,52*2+3,56*2+2,10*2+2,94*2+3,56*2+4,16*2+4,70*2+4,16*2+3,72*2)*2,60+-1,50*1,50-0,70*1,50-1,50*1,50-1,20*1,20-1,00*1,50*2-0,90*2,30-1,35*2,20-1,00*1,50*2-2,30*1,50-0,90*2,00*16-(4,74*2*2,40+1,56*2*1,50) (2,12*2+2,90*2+2,72*2+3,41+3,39*2+2,74*2)*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,564 74,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,324</b>
42 d.1.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 20,20+7,20+7,03+7,48+6,96+7,90+19,43+10,46+7,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,850</b>
43 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. warstwy 25cm - I piętro 27,58+16,51+9,96+16,21+9,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,540</b>
44 d.1.2	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej PE gr. 0,2 mm pozioma podposadzkowa pierwsza warstwa - I piętro 27,58+16,51+9,96+16,21+9,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,540</b>
45 d.1.2	NNRNKB 202 1127-02	Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 I piętro 27,58+16,51+9,96+16,21+9,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,540</b>
46 d.1.2	NNRNKB 202 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm - I piętro Krotność = 3 27,58+16,51+9,96+16,21+9,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,540</b>
47 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 2,5mm, oczka 10x10cm - I piętro 27,58+16,51+9,96+16,21+9,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,540</b>
48 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 - parter 1,20*6	m m	 7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
49 d.1.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
50 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,90*2,00*0,42+0,70*0,95*0,42+0,90*2,00*0,28*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,043	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,043</b>
51 d.1.2	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach (3,54*2+3,72*2)*2,60+0,90*2,00*4+0,80*2,10+0,70*0,95+1,20*0,40+1,00*2,00+1,00*2,00*4+5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,777	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,777</b>
52 d.1.2	KNR AT-12 0102-05 z.o. 4.1.	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02 o pow.mniejszej niż 5 m2. - 1x12,5mm płyta gips-karton + 1x 12,5mm płyta gips-włóknowa 2,00*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.2	KNR 2-02 0118-02	Stupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg. 1,00+1,00	m m	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
54 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3,54*2,60+3,72*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,876	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,876</b>
55 d.1.2	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających (płynna folia) - ściany 4,00*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
56 d.1.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających (płynna folia) - posadzka 2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
57 d.1.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach (3,56*2+2,00*2)*2,60+4,74*2*2,40+1,56*2*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,344	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,344</b>
58 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod płytki gresowe 20,20+7,20+7,03+7,48+10,46+7,18+19,43+7,90+6,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,840</b>
59 d.1.2	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych 4,18*2+4,85*2+3,54*2+2,00*4+3,56*2+2,10*2+3,72*4+1,72*2+2,15*2+4,16*2+4,70*2+3,56*2+2,94*2	m m	 97,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,800</b>
60 d.1.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z płytek gresowych - parter 20,20+7,20+7,03+7,48+10,46+7,18+19,43+7,90+6,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,840</b>
61 d.1.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą w kolorze płytek gresowych przy szerokości spoiny 6 mm - spoiny pionowe i poziome 97,80+2,20*4+2,00*2	m m	 110,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,600</b>
62 d.1.2	KNR AT-23 0102-04 analogia	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej - obsadzenie kątowników aluminiowych anodowanych typ L, na połączeniu powierzchni dwóch posadzek z płytek ceramicznych pomiędzy pomieszczeniami 8,00	m m	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
63 d.1.2	NNRNKB 202 2143-01	Podokienniki o szer. ok. 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr. 3cm - parter 1,65+0,80+1,65+1,30+1,10+1,10+1,00+1,10+1,10+2,40	m m	 13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
64 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż schodów segmentowych na poddasze 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
65 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-07 parter  piwnica	Dwukrotne malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi i akrylowymi (4,18*2+4,85*2+2,00*2+3,54*2+2,00*2+3,54*2+3,56*2+2,10*2+1,72*2+3,72*2+2,15*2+3,72*2+4,16*2+4,70*2+3,56*2+2,94*2)*2,50+(2,00*2+3,56*2)*0,50+20,20+7,20+7,03+7,48+6,96+7,90+19,43+10,46+7,19-(4,74*2*2,40+1,56*2*1,50) (2,12*2+2,90*2+2,72*2+3,41+3,39*2+2,74*2)*2,40+24,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 334,178 99,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,598</b>
66 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż desek odbojowych o szerokości 20 cm, grubość 18mm wykonanych z drewna sosnowego impregnowanego bejca - drewno zabezpieczone do poziomu Bs1-d0 2,10*2+1,28+1,28+0,80+1,28*2+1,25*2+0,35*2+1,28*2	m m	 15,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,880</b>
67 d.1.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne metalowe 14x21cm 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
68 d.1.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne metalowe 14x21cm - kratka przepływowa montowana w ścianie działowej pomiędzy pomieszczeniem gospodarczym a socjalnym 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
69 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przeglądu kominiarskiego wg aktualnych przepisów prawnych 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3</b>		<b>Stropodach nad piwnicą</b>			
70 d.1.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		34,02	m <sup>2</sup>	34,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,020</b>
71 d.1.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		34,02	m <sup>2</sup>	34,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,020</b>
72 d.1.3	NNRNKB 202 1127-02	Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> - parter	m <sup>2</sup>		
		34,02	m <sup>2</sup>	34,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,020</b>
73 d.1.3	NNRNKB 202 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - dodatek za zmianę grubości o 1 cm - parter Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		34,02	m <sup>2</sup>	34,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,020</b>
74 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 2,5mm, oczka 10x10cm - parter	m <sup>2</sup>		
		34,02	m <sup>2</sup>	34,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,020</b>
75 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. warstwy 15cm	m <sup>2</sup>		
		34,02	m <sup>2</sup>	34,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,020</b>
76 d.1.3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - ułożenie geowłókniny 200g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		34,02+12*0,15	m <sup>2</sup>	35,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,820</b>
77 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Ułożenie membrany pcv 1,5mm wraz z cokołami	m <sup>2</sup>		
		34,02+12*0,15	m <sup>2</sup>	35,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,820</b>
78 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-02	Ułożenie membrany pcv 1,5mm - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		34,02+12*0,15	m <sup>2</sup>	35,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,820</b>
79 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie membrany pcv	m <sup>2</sup>		
		34,02+12*0,15	m <sup>2</sup>	35,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,820</b>
80 d.1.3	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,5mm - okapnik i listwa na elewacji	m <sup>2</sup>		
		27,30*0,25	m <sup>2</sup>	6,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,825</b>
<b>1.4</b>		<b>Strop nad parterem</b>			
81 d.1.4	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie istniejącej belki stalowej do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>		
		0,20*2,40	m <sup>2</sup>	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
82 d.1.4	KNR 13-12 0102-01	Wiercenie otworów o śr. 12mm i głębokości do 12 cm w ścianie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
83 d.1.4	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew M12 kl.5.6 L=150mm kotwą chemiczną	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
84 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej C100	m		
		2,40	m	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
85 d.1.4	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		2,60*1,20	m <sup>2</sup>	3,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,120</b>
86 d.1.4	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie pod płytę stropową	m <sup>2</sup>		
		3,12	m <sup>2</sup>	3,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,120</b>
87 d.1.4	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C20/25	m <sup>3</sup>		
		1,00*2,40*0,10	m <sup>3</sup>	0,240	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
88 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty stropowej	t		
		51,00*0,001	t	0,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,051</b>
89 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - gr. warstwy 5cm	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,40	m <sup>2</sup>	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
<b>1.5</b>	<b>Stolarka okienna - parter i piętro</b>				
90 d.1.5	Kalkulacja indy- widualna	Dostawa i montaż w oknach nawiewników ciśnieniowych	szt		
		15	szt	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
91 d.1.5	KNR 2-02 1001- 06	Stolarka okienna pcv wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
		1,30*0,70*5+1,00*1,50*4+0,90*2,30*1+2,30*1,50*1+1,50*1,50*2+0,75*1,50* 1+1,20*1,20*1+2,30*1,20*1+1,30*1,30*1	m <sup>2</sup>	27,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,585</b>
<b>1.6</b>	<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna</b>				
92 d.1.6	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi drewniane zewnętrzne z ościeżnicą (wg zestawienia stolarki drzwio- wej)	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,10*1+0,80*1,20*1+0,80*1,60*2+0,90*1,90*1	m <sup>2</sup>	7,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,330</b>
93 d.1.6	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Stolarka aluminiowa zewnętrzna z ościeżnicą (wg zestawienia stolarki drzwiowej)	m <sup>2</sup>		
		1,50*2,30	m <sup>2</sup>	3,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,450</b>
<b>1.7</b>	<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>				
94 d.1.7	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,05*3+1,00*2,05*1+0,90*2,05*2+0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	15,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,580</b>
95 d.1.7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane opaskowe (wg zestawienia stolarki drzwiowej)	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,05*3+1,00*2,05*1+0,90*2,05*2+0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	15,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,580</b>
96 d.1.7	KNR-W 2-02 1026-01	Montaż drzwi technicznych	m <sup>2</sup>		
		0,92*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,772	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,772</b>
<b>1.8</b>	<b>Wejście do piwnicy</b>				
97 d.1.8	KNR-W 2-02 1101-01	Płyta wjazdu z betonu C12/15 gr. 15cm	m <sup>3</sup>		
		1,20*1,05*0,15	m <sup>3</sup>	0,189	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,189</b>
98 d.1.8	NNRNKB 202 0226-01	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm i wysokości do 3 m	m <sup>2</sup>		
		(0,75+0,75+1,20)*1,12	m <sup>2</sup>	3,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,024</b>
99 d.1.8	NNRNKB 202 0226-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		(0,75+0,75+1,20)*1,12	m <sup>2</sup>	3,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,024</b>
100 d.1.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		(0,80*8*2+1,10*6*2+3,00*2*10+1,40*2*20+10)*0,888*0,001	t	0,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,135</b>
101 d.1.8	Kalkulacja indy- widualna	Dostawa i montaż wjazdu do piwnicy	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.9</b>	<b>Elewacja - ściany nadziemna</b>				
102 d.1.9	KNR 0-23 2614- 10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
		3,00*6+1,30*4+0,70*8+2,30+1,20*2+1,30*3+0,70*3+1,50*4+1,80*2+1,55+ 1,50*2+0,70+1,50*2+1,55+1,50*2+0,90+2,00*2+1,20*3+1,00*4+1,50*8+ 0,90+2,30*2+1,35+2,20*2+2,30+1,50*2	m	102,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,950</b>
103 d.1.9	KNR 2 0505- 01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,5mm - parapety zewnętrzne z syste- mowymi zakończeniami plastikowymi	m <sup>2</sup>		
		(1,40*4+2,40+1,40+1,65+0,80+1,65+1,40+1,30+1,10*4+2,40)*0,25	m <sup>2</sup>	5,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1.9	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, tynk silikonowy barwiony w masie z profilami dyktacyjnymi pcv przy ramach okiennych, wełna gr. 15cm (montaż i demontaż niezbędnych rusztowań Wykonawca winien wliczyć jako ryczałt do ceny jednostkowej docieplenia) 50,94*2+37,00*2+5,68*1,40+2,43+11,15+4,95+2,46*2,60+2,75*10,36-(1,55*1,50+0,70*1,50+1,55*1,50+1,30*0,70+0,90*2,00+1,20*1,20+1,00*1,50*4+0,90*2,30+1,35*2,20+2,30*1,50+2,30*1,20+1,30*1,30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  208,458	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,458</b>
105 d.1.9	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły wełną mineralną gr. 2cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1,55+1,50*2+0,70+1,50*2+1,55+1,50*2+0,90+2,00*2+1,30+0,70*2+1,20*3+1,00*4+1,50*8+0,90+2,30*2+1,35+2,20*2+2,30+1,50*2+1,30*3+2,30+1,20*2+1,30*4+0,70*8)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,393	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,393</b>
106 d.1.9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach - cokół 2,90+4,10*2+8,70+4,00+2,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,250</b>
107 d.1.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół 2,90+4,10*2+8,70+4,00+2,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,250</b>
108 d.1.9	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów systemowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej + osprzęt 3,00*4+1,57	m  m	  13,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,570</b>
109 d.1.9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tabliczek informacyjnych 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
110 d.1.9	KNR 0-18 2613-03	Montaż podbitki drewnianej 7,00*4*0,20+13,80*0,30*2+3,34*3,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,370</b>
<b>1.10</b>	<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>				
111 d.1.10	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurowanych tynków 15,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
112 d.1.10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 56,92*1,00-15,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,920</b>
113 d.1.10	KNR AT 27 0104-01	Wyrównanie ścian fundamentowych zaprawą cementową o średniej grubości 1 cm 56,92*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,920</b>
114 d.1.10	KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie podłoża pionowych - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 3 56,92*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,920</b>
115 d.1.10	KNR AT 27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych ścian fundamentowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 56,92*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,920</b>
116 d.1.10	KNR AT 27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 56,92*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,920</b>
117 d.1.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian XPS gr. 15cm 56,92*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,920</b>
118 d.1.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - okapnik (9,68+13,62+5,32+5,32)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,485</b>
119 d.1.10	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Izolacja ścian fundamentowych folią kubełkową wraz z montażem systemowej listwy maskującej 56,92*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,920</b>
120 d.1.10	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów koparkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III z dostawą kruszywa 0/2 f3	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(14,77+9,38+18,58+2,55+9,38+1,00*4)*1,00*1,00	m <sup>3</sup>	58,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,660</b>
121 d.1.10	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zasypki fundamentów Is=0,98 (14,77+9,38+18,58+2,55+9,38+1,00*4)*1,00*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,660</b>
<b>1.11</b>	<b>Docieplenie tarasu</b>				
122 d.1.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - gr. warstwy 25cm - strop nad parterem B4 12,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,250</b>
123 d.1.11	KNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej PE gr. 0,2 mm pozioma podposadzkowa pierwsza warstwa - strop nad parterem B4 12,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,500</b>
124 d.1.11	NNRNKB 202 1127-02	Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - strop nad parterem B4 12,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,250</b>
125 d.1.11	NNRNKB 202 1127-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm - strop nad parterem B4 Krotność = 3 12,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,250</b>
126 d.1.11	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową gr. 2,5mm, oczka 10x10cm - strop nad parterem B4 27,34+9,18*2+12,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,950</b>
127 d.1.11	KNR AT-27 0202-04	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm hydroizolacją mineralną – mikrozaprawą dwuskładnikową na wyrównanym podłożu 12,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,250</b>
128 d.1.11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod płytki gresowe 12,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,250</b>
129 d.1.11	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych 3,26+3,55+3,55	m m	 10,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,360</b>
130 d.1.11	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z płytek gresowych 12,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,250</b>
131 d.1.11	KNR AT-23 0102-02	Obsadzenie kompletnego profilu okapowego (wykonany z aluminium pokrytego powłoką poliestrową) wykończenia krawędzi balkonów z płytek ceramicznych 3,30	m m	 3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
132 d.1.11	KNR 0-25 0104- 01	Czyszczenie słupków balustrady do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 3,46*0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,287</b>
133 d.1.11	KNR 4-01 1212- 02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową słupków balustrady 3,46*0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,287</b>
<b>1.12</b>	<b>Docieplenie ścian wewnętrznych</b>				
134 d.1.12	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 8cm (12,48+4,20*2)*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,112</b>
135 d.1.12	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (12,48+4,20*2)*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,112</b>
<b>1.13</b>	<b>Dach</b>				
136 d.1.13	KNR 4-01 0535- 02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
137 d.1.13	KNR 4-01 0412- 02	Uzupełnienie krokwi 2,00	m m	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.1.13	KNR 4-01 0414-04	Uzupełnienie deskowania dachu z desek o grubości 19 mm w odstępach 1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
139 d.1.13	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej 1,00*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
140 d.1.13	KNR 4-01 0522-04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachodachówki 1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
141 d.1.13	KZKW 1/103/1	Czyszczenie i udrożnienie rynien 14,00*2+4,22	m m	 32,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,220</b>
<b>1.14</b>	<b>Opaska</b>				
142 d.1.14	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 21,15*1,78+3,00*1,30+(9,92+9,68+19,12+4,45+9,68)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,967	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,967</b>
143 d.1.14	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z kruszywa 0/2 f3, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 21,15*1,78+3,00*1,30+(9,92+9,68+19,12+4,45+9,68)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,967	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,967</b>
144 d.1.14	KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające z kruszywa 0/2 f3 wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 21,15*1,78+3,00*1,30+(9,92+9,68+19,12+4,45+9,68)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,967	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,967</b>
145 d.1.14	KNR 2-31 0114-05	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 KR 1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 21,15*1,50+3,00*1,30+(9,92+9,68+19,12+4,45+9,68)*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,19</b>
146 d.1.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej 10x20cm z fazą grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,15*1,50+3,00*1,30+(9,92+9,68+19,12+4,45+9,68)*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,190</b>
147 d.1.14	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod obramowania, betonowa C12/15 z oporem (mieszanka betonowa z wytwórni) (12,03+31,00+10,60+11,78+19,12+4,53+4,53)*0,045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,21</b>
148 d.1.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe szare jednostronnie fazowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12,03+31,00+10,60+11,78+19,12+4,53+4,53	m m	 93,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,590</b>
149 d.1.14	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia - o wym. 50x70cm, korytka z polimerobetonu z odwodnieniem, ruszt kratowy ze stali ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
150 d.1.14	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie powierzchni, kategoria gruntu I-III 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
151 d.1.14	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm, humus dostarczony Wykonawcy wolny od zanieczyszczeń obcych tj. ziaren większych niż 5 mm, 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
152 d.1.14	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów z trzykrotnym koszeniem trawy do uzyskania efektu zazielenia 90 % na dzień odbioru końcowego robót Krotność = 3 0,01	ha ha	 0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>
<b>1.15</b>	<b>Ogrodzenie</b>				
153 d.1.15	KNR 2-25 0310-02 analogia	Rozebranie ogrodzenia drewnianego - sztachety + rygle - bez wykopywania słupków (19,80+31,70+11,80+31,20+6,20+20,80)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,800</b>
154 d.1.15	KNR 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki bez odkopywania słupków - Rx0,50 (19,80+5,50)*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,300</b>
155 d.1.15	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu ogrodzenia	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		109,20*0,40	m <sup>2</sup>	43,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,680</b>
156 d.1.15	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego przy cokole	m <sup>2</sup>		
		43,68	m <sup>2</sup>	43,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,680</b>
157 d.1.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rygli stalowych 30x50x2mm ogrodzenia z przyspawaniem do słupków, rygle o długościach 2,8m - długość sumaryczna rygli 140,80mx2 140,80*2*2,39	kg		
			kg	673,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>673,024</b>
158 d.1.15	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie słupków i rygli ogrodzenia sztachetowego do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 140,80*(0,03*2+0,05*2)+1,20*30*0,05*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,728</b>
159 d.1.15	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową słupków i rygli ogrodzenia sztachetowego 140,80*(0,03*2+0,05*2)+1,20*30*0,05*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,728</b>
160 d.1.15	KNR-W 2-02 1809-01	Ogrodzenie sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm wraz z malowaniem, ilość sztachet ok. 350szt.: - wysokość deski: 120 cm - szerokość: 9,5 cm - grubość: 2,5 cm - sztachety drewniane, świerkowe - obustronnie heblowane i szlifowane na gładko - krawędzie i zaokrąglona góra wykonana gładkim frezem na półwałek  Malowanie: Nakładanie środka co najmniej 2 warstwy. Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna: - 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura, - ochrona drewna przed wilgocią i promieniowaniem UV, - efekt impregnujący: wysycenie drewna, zabezpieczające przed wilgocią, - powłoka przepuszczająca parę wodną: wilgoć może się ulatniać, - działanie hydrofobizujące, - ograniczenie niebezpieczeństwa powstania zgnilizny, - zabezpieczenie przed pleśnią, glonami i sinizną, - mrozoodporność,  Właściwości impregnatu. - spoiwo: żywica alkilowa, - gęstość (20 °C) ok. 0,87 g/cm <sup>3</sup> , - lepkość (w temp. 20 °C) ok. 80 s ISO 2431/3 mm, - pigmenty: światłotrwałe pigmenty o wysokiej przezroczystości. 140,80*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	168,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,960</b>
161 d.1.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż futrek o wym. 1,10x1,20m z profili stalowych 60x40mm na słupkach stalowych z wypełnieniem i wykończeniem jak przęsła ogrodzeniowe sztachetowe wraz z zamkiem 2	szt		
			szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
162 d.1.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i wykonanie przedłużenia słupków z rur fi50 ogrodzenia z siatki o 30cm - 8szt. słupków wraz z dwukrotnym malowaniem 2,76*8*0,30	kg		
			kg	6,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,624</b>
163 d.1.15	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie słupków ogrodzenia z siatki do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 8,00*2*3,14*0,025*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,507	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,507</b>
164 d.1.15	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową słupków ogrodzenia z siatki 8,00*2*3,14*0,025*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,507	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,507</b>
165 d.1.15	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.2 m na istniejących słupkach stalowych (bez montażu słupków), Rx0,6: -oczek [mm] 50 -rodzaj drutu ocynkowany + pcv -średnica drutu [mm] 2,0 -średnica drutu z powłoką [mm] 3,0 -wysokość siatki [cm] 120 -wielkość oczka [mm] 50x50 mm 19,80*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,760</b>
<b>1.16</b>		<b>Wyposażenie</b>			
166 d.1.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa fotela obrotowego 4	szt		
			szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167	Kalkulacja indywidualna	Dostawa fotela gościnnego	szt		
d.1.16		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
168	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kontenera mobilnego	szt		
d.1.16		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
169	Kalkulacja indywidualna	Dostawa biurka pracowniczego	szt		
d.1.16		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
170	Kalkulacja indywidualna	Dostawa szafy aktowej	szt		
d.1.16		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
171	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wieszaka ubraniowego ściennego	szt		
d.1.16		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
172	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wieszaka ubraniowego wolnostojącego	szt		
d.1.16		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
173	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stołu socjalnego wolnostojącego	szt		
d.1.16		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
174	Kalkulacja indywidualna	Dostawa szafy porządkowej	szt		
d.1.16		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
175	Kalkulacja indywidualna	Dostawa szafy ubraniowej	szt		
d.1.16		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
176	Kalkulacja indywidualna	Dostawa regału socjalnego	szt		
d.1.16		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
177	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu kuchennego nr 1	kpl.		
d.1.16		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
178	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu kuchennego nr 2	kpl.		
d.1.16		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
179	Kalkulacja indywidualna	Dostawa gaśnicy ABC 2kg	szt		
d.1.16		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
180	Kalkulacja indywidualna	Tablice ustawowe	szt		
d.1.16		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
181	Kalkulacja indywidualna	Tablice kierunkowe	szt		
d.1.16		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
182	Kalkulacja indywidualna	Tablice wewnętrzne	szt		
d.1.16		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>1.17</b>	<b>Dokumentacja</b>				
183	Kalkulacja indywidualna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna całości robót ze zwrotnym potwierdzeniem Wydziału Geodezji	szt		
d.1.17		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>