Nadzory Budowlane, Doradztwo Techniczne
Zdzisław Kasprowicz

ul. Izerska 14
58-560 Jelenia Góra

PRZEDMIAR
BRANŻA BUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45261211-6 Kładzenie płytek dachowych
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45431000-7 Kładzenie płytek
45432110-8 Kładzenie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budowlana budynku stodoły na cele punktu informacyjnego i utworzenie toalet w Łomnicy
ADRES INWESTYCJI : ul. Karpnicka 3, 58-531 Łomnica
INWESTOR : Dominium Łomnica
Fundacja Rozwoju Krajobrazu Kulturowego
ADRES INWESTORA : ul. Karpnicka 3, 58-531 Łomnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzislaw Kasprowicz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2026 r.

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Inwestycja: Adaptacja budowlana budynku stodoły na cele punktu informacyjnego i utworzenie toalet w Łomnicy.
Adres inwestycji: ul. Karpnicka 3, 58-531 Łomnica
Inwestor: Fundacja Dominium Łomnica Fundacja Rozwoju Krajobrazu Kulturowego.
Adres inwestora: 58-531 Łomnica, ul. Karpnicka 3.
Zakres prac:
- roboty ziemne;
- podbijanie fundamentów istniejącego muru kamiennego;
- wymiana gruntu wraz z warstwą izolacji termicznej ze styroporu gr. 12 cm;
- wykonanie płyty fundamentowej gr. 25 cm z betonu C25/30, zbrojonej prętami żebrowanymi śr. 8, 10 i 12 mm;
- wykonanie słupów, belek, nadproży żelbetowych i wieńca z betonu C20/25, zbrojonych prętami żebrowanymi śr. 8, 10 i 12 mm;
- montaż konstrukcji dachowej z drewnianych prefabrykowanych wiązarów dachowych;
- wykonanie deskowania części dachu;
- montaż obróbek blacharskich;
- ułożenie pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej;
- montaż folii dachowej mocowanej kontrłatami;
- łacenie części połaci dachowych;
- montaż pokrycia z dachówki karpiówki;
- montaż rynien i rur spustowych z blachy tytan-cynk;
- wstawienie drewnianej stolarki okiennej i drzwiowej;
- ułożenie posadzki z płytek gresowych na warstwie izolacji z płynnej folii;
- tynkowanie ścian i ułożenie płytek ceramicznych do wysokości 1,50 m nad posadzką;
- malowanie ścian powyżej płytek farbą lateksową;
- docieplenie ścian zwnętrznych budynku wełną mineralną gr. 15 cm, wraz z ułożeniem tynku silikatowego na warstwie bazowej;
- budowa ścianek oddzielenia pożarowego na antresoli stodoły z płyt GKF na stelażach stalowych;
- montaż sufitu ppoż z płyt GKF nad kotłownią zlokalizowaną w stodole;
- wstawienie drzwi do kotłowni z EI30;
- montaż sufitu nad pozostałą częścią stodoły z desek gr. 30 mm;
- budowa ścianki z desek gr. 40 mm;
- impregnacja ppoż sufitu i ścianki z desek;
- ułożenie warstwy izolacyjnej z wełny gr. 10 cm nad sufitem deskowym stodoły;
- budowa schodów drewnianych do kotłowni na antresoli.
- malowanie ścian i sufotu z płyt g-k.
Podstawa wyceny:
- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
- projekt budowlany.

Norma PRO Wersja 4.69 Nr seryjny: 42518

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				0,00
2	Płyta fundamentowa				0,00
3	Elementy żelbetowe				0,00
4	Roboty murowe				0,00
5	Konstrukcja dachowa				0,00
6	Pokrycie dachowe				0,00
7	Elewacja				0,00
8	Posadzka				0,00
9	Tynki, oblicowania i malowanie				0,00
10	Sufit podwieszony				0,00
11	Stolarka				0,00
12	Stodoła				0,00
13	Zagospodarowanie terenu				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.69 Nr seryjny: 42518

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Roboty ziemne**			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		8,0*20,0+6,50*3,00	m2	179,500	
				RAZEM	179,500
2 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m3		
		(8,0*20,0+6,50*3,00)*0,15	m3	26,925	
				RAZEM	26,925
3 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(18,00*6,23+6,23*1,89)*1,18	m3	146,219	
				RAZEM	146,219
4 d.1	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt. kat. III	m3		
		146,219	m3	146,219	
				RAZEM	146,219
5 d.1	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Warstwa z kruszywa łamanego 0-62 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		18,00*6,23+6,23*1,89	m2	123,915	
				RAZEM	123,915
6 d.1	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		18,00*6,23+6,23*1,89	m2	123,915	
				RAZEM	123,915
7 d.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		0,20*(18,00*6,23+6,23*1,89)	m3	24,783	
				RAZEM	24,783
8 d.1	KNR 2-01 0504-01 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m3		
		146,219-(12,391*2+24,783+11,316+116,88*0,12+28,29)	m3	43,022	
				RAZEM	43,022
9 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1,0	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
2		**Płyta fundamentowa**			
10 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		(17,52*5,83+5,83*1,89)*0,10	m3	11,316	
				RAZEM	11,316
11 d.2	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		17,52*5,83+5,83*1,89+0,25	m2	113,410	
				RAZEM	113,410
12 d.2	KNR-W 2-02 0602-09+ KNR-W2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m2		
		17,50+5,35+12,30+5,56	m2	40,710	
				RAZEM	40,710
13 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		17,52*5,83+5,83*1,89+0,25*2*(16,92+7,12)	m2	125,180	
				RAZEM	125,180
14 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru XPS300 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		17,16*5,47+5,47*2,01+0,25*2*(16,92+7,12)	m2	116,880	
				RAZEM	116,880
15 d.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru XPS300 gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		17,16*5,47+5,47*2,01+0,25*2*(16,92+7,12)	m2	116,880	
				RAZEM	116,880
16 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		16,92*5,23+5,23*1,89+0,25*2*(16,92+7,12)	m2	110,396	
				RAZEM	110,396

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe	m^3		
		(17,52*5,83+5,83*1,89)*0,25	m^3	28,290	
				RAZEM	28,290
18 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0,204	t	0,204	
				RAZEM	0,204
19 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		1,563	t	1,563	
				RAZEM	1,563
20 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		0,010	t	0,010	
				RAZEM	0,010
21 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru XPS300 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m^2		
		2*(16,92+7,12)	m^2	48,080	
				RAZEM	48,080
3		**Elementy żelbetowe**			
22 d.3	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m^3		
		0,24*0,24*2,80*4	m^3	0,645	
				RAZEM	0,645
23 d.3	KNR-W 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - ręczne układanie betonu	m^3		
		3,14*0,12*0,12*2,80*2	m^3	0,253	
				RAZEM	0,253
24 d.3	KNR 0-20 0271-05	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m^3		
		0,24*0,30*(2,35*2+4,98)	m^3	0,697	
				RAZEM	0,697
25 d.3	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - nadproża	m^3		
		0,24*0,35*1,50*3+0,24*0,43*1,90	m^3	0,574	
				RAZEM	0,574
26 d.3	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m^3		
		0,24*0,20*2*(16,94+5,21-(1,0*3+1,40))	m^3	1,704	
				RAZEM	1,704
27 d.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m^3		
		1,60*0,30*1,00	m^3	0,480	
				RAZEM	0,480
28 d.3	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - ręczne układanie betonu	m^2 rzutu		
		1,60*(1,70+1,80)	m^2 rzutu	5,600	
				RAZEM	5,600
29 d.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - spoczniki schodowe	m^2		
		1,60*1,60+1,60*1,80	m^2	5,440	
				RAZEM	5,440
30 d.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu - schody do toalet z poziomu parteru	m^3		
		1,15*(0,85*0,36+0,30*0,18)	m^3	0,414	
				RAZEM	0,414
31 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0,889*[4*4*4,00+6*4,0*2+6*(2,35*2+4,98)+2*(16,94+5,24)*4+2*2,53+4*1,89+2*1,84+3*(2,0*2+1,51*4+2*1,44)]/1000+(1,32+0,84)*0,50	t	1,438	
				RAZEM	1,438
32 d.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		0,395*[0,98*23*4+0,85*23*2+16,50*3+1,26*19+0,92*200+1,12*65]/1000+0,42*0,05	t	0,203	
				RAZEM	0,203
4		**Roboty murowe**			
33 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m^2		
		0,50*2*(16,92+5,23)-0,50*(1,10+1,40)	m^2	20,900	
				RAZEM	20,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 - warstwa startowa	m2		
		0,22*2*(16,92+5,23-1,10-1,40)	m2	8,646	
				RAZEM	8,646
35 d.4	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		2,60*2*(16,92+5,23)-(1,00*1,50*3+1,40*1,85+1,10*1,85)	m2	106,055	
				RAZEM	106,055
36 d.4	KNR 9-10 0157-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 8 wykonane na zaprawie tradycyjnej - warstwa startowa	m2		
		0,20*[16,47+1,60+3,05*6-(0,96*6+1,0+1,20)]	m2	5,682	
				RAZEM	5,682
37 d.4	KNR 9-10 0158-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 8 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		2,60*[16,47+1,60+3,05*6]-1,86*(0,96*6+1,00+1,20)	m2	79,756	
				RAZEM	79,756
38 d.4	KNR 9-10 0163-05	Ułożenie nadproży zespolonych w otworach	m		
		1,30*7+1,50	m	10,600	
				RAZEM	10,600
39 d.4	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2		
		2*3,05*(0,25+1,40)+2,70*(0,25+1,40)	m2	14,520	
				RAZEM	14,520
5		**Konstrukcja dachowa**			
40 d.5	KNR-W 2-02 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 7.5 m	m2		
		5,30*16,94+5,23*1,65+1,40*(17,72*2+2,43+6,82)	m2	160,978	
				RAZEM	160,978
41 d.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		5,30*16,94+5,23*1,65	m2	98,412	
				RAZEM	98,412
6		**Pokrycie dachowe**			
42 d.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		5,30*16,94+5,23*1,65	m2	98,412	
				RAZEM	98,412
43 d.6	KNR AT-09 0803-01	Pokrycie dachu z paneli łączonych na rąbek stojący	m2		
		5,30*16,94+5,23*1,65	m2	98,412	
				RAZEM	98,412
44 d.6	KNR AT-09 0803-10	Elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
		3,80*4+11,30+2,70+3,60*2	m	36,400	
				RAZEM	36,400
45 d.6	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		1,40*(17,72*2+2,43+6,82)	m2	62,566	
				RAZEM	62,566
46 d.6	KNR AT-09 0101-01	Łacenie - rozstaw łat 15 cm	m2		
		1,40*(17,72*2+2,43+6,82)	m2	62,566	
				RAZEM	62,566
47 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m2		
		0,50*(17,72*2+2,43+6,82)*2	m2	44,690	
				RAZEM	44,690
48 d.6	TZKNBK VI - 03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2		
		1,40*(17,72*2+2,43+6,82)	m2	62,566	
				RAZEM	62,566
49 d.6	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		17,72*2+2,43+6,82	m	44,690	
				RAZEM	44,690
50 d.6	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan-cynku	szt.		
		4,0	szt.	4,0	
				RAZEM	4,0
51 d.6	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		3,25*4	m	13,000	
				RAZEM	13,000
7		**Elewacja**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m^2		
		3,0*2*(16,92+5,23)-(1,00*1,50*3+1,80*2,06)	m^2	124,692	
				RAZEM	124,692
53 d.7	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3,0*(1,0+1,50*2)+1,80+2,06*2	m	17,920	
				RAZEM	17,920
54 d.7	KNR 0-23 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m^2		
		0,17*[3,0*(1,0+1,50*2)+1,80+2,06*2]	m^2	3,046	
				RAZEM	3,046
55 d.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m^2		
		1,00*0,40*3	m^2	1,200	
				RAZEM	1,200
8		**Posadzka**			
56 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m^2		
		5,72+20,14+9,48+6,26+8,47+7,26+4,76+2,83+6,63+1,25*1,00+[(2,32+2,56)*5,50]/2	m^2	86,220	
				RAZEM	86,220
57 d.8	NNRNKB 202 1130-01 + NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm	m^2		
		5,72+20,14+9,48+6,26+8,47+7,26+4,76+2,83+6,63+1,25*1,00	m^2	72,800	
				RAZEM	72,800
58 d.8	KNR AT-39 0111-01 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo - warstwa o grubości 2 mm	m^2		
		5,72+20,14+9,48+6,26+8,47+7,26+4,76+2,83+6,63+1,25*1,00	m^2	72,800	
				RAZEM	72,800
59 d.8	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m^2		
		5,72+20,14+9,48+6,26+8,47+7,26+4,76+2,83+6,63+1,25*1,00	m^2	72,800	
				RAZEM	72,800
60 d.8	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych	m^2		
		[(2,32+2,56)*5,50]/2	m^2	13,420	
				RAZEM	13,420
9		**Tynki, oblicowania i malowanie**			
61 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m^2		
	ściany zewnętrzne	3,00*2*(16,92+5,23)-(1,00*1,50*3+1,80*2,06+1,10*2,06)	m^2	122,426	
	ściany wewnętrzne	2*[3,0*[16,47+1,60+3,05*6]-2,06*(0,96*6+1,00+1,20)]	m^2	185,425	
				RAZEM	307,851
62 d.9	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		2*[3*(1,0+1,50)+(0,96+2,06*2)*7*2]+1,80+2,40*2	m	163,840	
				RAZEM	163,840
63 d.9	KNR AT-32 0102-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm	m^2		
	ściany zewnętrzne	3,00*2*(16,92+5,23)-(1,00*1,50*3+1,80*2,06+1,10*2,06)	m^2	122,426	
	ściany wewnętrzne	2*[3,0*[16,47+1,60+3,05*6]-2,06*(0,96*6+1,00+1,20)]	m^2	185,425	
				RAZEM	307,851
64 d.9	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m^2		
	ściany zewnętrzne	1,50*2*(16,92+5,23)-(1,00*1,50*3+1,80*1,50+1,10*1,50)	m^2	57,600	
	ściany wewnętrzne	1,50*2*[16,47+1,60+3,05*6]-1,50*(0,96*6+1,00+1,20)	m^2	97,170	
				RAZEM	154,770
65 d.9	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m^2		
	ściany zewnętrzne	1,50*2*(16,92+5,23)-(1,00*1,50*3*0,50+1,80*1,50+1,10*1,50)	m^2	59,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany wewnętrzne	1,50*2*[16,47+1,60+3,05*6]-1,50*(0,96*6+1,00+1,20)	m2	97,170	
				RAZEM	157,020
66 d.9	KNR AT-22 0105-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
	ściany zewnętrzne	2*(16,92+5,23)	m	44,300	
	ściany wewnętrzne	2*(16,47+1,60+3,05*6)	m	72,740	
				RAZEM	117,040
67 d.9	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		1,50*(22+48)	m	105,000	
				RAZEM	105,000
68 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	ściany zewnętrzne	1,50*2*(16,92+5,23)	m2	66,450	
	ściany wewnętrzne	1,50*2*(16,47+1,60+3,05*6)	m2	109,110	
				RAZEM	175,560
69 d.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
	ściany zewnętrzne	1,50*2*(16,92+5,23)	m2	66,450	
	ściany wewnętrzne	1,50*2*(16,47+1,60+3,05*6)	m2	109,110	
				RAZEM	175,560
70 d.9	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe	m2		
		2,05*(1,50*4+3,05*2)	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
10		**Sufit podwieszony**			
71 d.10	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m2		
		Krotność = 2			
		17,26*5,56	m2	95,966	
				RAZEM	95,966
72 d.10	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
		5,35*(17,25+2,33)	m2	104,753	
				RAZEM	104,753
73 d.10	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		5,72+20,14+9,48+6,26+8,47+7,26+4,76+2,83+6,63+1,25*1,00	m2	72,800	
				RAZEM	72,800
74 d.10	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		
		5,72+20,14+9,48+6,26+8,47+7,26+4,76+2,83+6,63+1,25*1,00	m2	72,800	
				RAZEM	72,800
75 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		5,72+20,14+9,48+6,26+8,47+7,26+4,76+2,83+6,63+1,25*1,00	m2	72,800	
				RAZEM	72,800
76 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		5,72+20,14+9,48+6,26+8,47+7,26+4,76+2,83+6,63+1,25*1,00	m2	72,800	
				RAZEM	72,800
77 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami gruntującymi	m2		
		5,72+20,14+9,48+6,26+8,47+7,26+4,76+2,83+6,63+1,25*1,00	m2	72,800	
				RAZEM	72,800
78 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,72+20,14+9,48+6,26+8,47+7,26+4,76+2,83+6,63+1,25*1,00	m2	72,800	
				RAZEM	72,800
11		**Stolarka**			
79 d.11	NNRNKB 202 1016a-05	(z.II) okna jednodzielne jednorzędowe o pow. 1.0-1.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone	m2		
		1,00*1,50*3	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
80 d.11	NNRNKB 2-02 1016a-10	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe	m2		
		1,80*2,06	m2	3,708	
				RAZEM	3,708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.11	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		0,96*2,06*6	m2	11,866	
				RAZEM	11,866
82 d.11	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,10*2,06	m2	2,266	
				RAZEM	2,266
83 d.11	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki drewniane szer. 30 cm i dł. 1,0 m	szt.		
		3,0	szt.	3,0	
				RAZEM	3,0
84 d.11	KNNR 2 1108-01 + KNNR 2 1108-02	Budowa i montaż okiennic	m2		
		0,50*1,50*2*3+0,90*2,10*2	m2	8,280	
				RAZEM	8,280
12		**Stodoła**			
85 d.12	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - projektowane otwory drzwiowe	m3		
		0,80*3,90*2,40+1,00*2,06*0,80	m3	9,136	
				RAZEM	9,136
86 d.12	KNR AT-43 0106-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.04)	m2		
		2,26*(6,22+0,14+5,06+4,10)-0,96*2,06	m2	33,098	
				RAZEM	33,098
87 d.12	KNR AT-43 0207-03	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4. 05.19)	m2		
		20,54+2*(0,72*1,25+[(0,60*1,25)/2]*2)	m2	23,840	
				RAZEM	23,840
88 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		33,098*2+23,84	m2	90,036	
				RAZEM	90,036
89 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		33,098*2+23,84	m2	90,036	
				RAZEM	90,036
90 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami gruntującymi	m2		
		33,098*2+23,84	m2	90,036	
				RAZEM	90,036
91 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		33,098*2+23,84	m2	90,036	
				RAZEM	90,036
92 d.12	KNR 0-21 4007-01	Podłoga z desek gr. 30 mm	m2		
		439,64	m2	439,640	
				RAZEM	439,640
93 d.12	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m2		
		439,64	m2	439,640	
				RAZEM	439,640
94 d.12	KNR 0-21 4004-01	Ściana z desek gr. 4 cm	m2		
		(6,45*12,45)/2	m2	40,151	
				RAZEM	40,151
95 d.12	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		2*(439,64+40,151)	m2	959,582	
				RAZEM	959,582
96 d.12	KNR 19-01 0647-04	Malowanie desek lazurą	m2		
		439,64+2*40,151	m2	519,942	
				RAZEM	519,942
97 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne EI30, do kotłowni	m2		
		1,00*2,06	m2	2,060	
				RAZEM	2,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.12	NNRNKB 202 1016a-10	Ścianka drewniana z drzwiami dwuskrzydłowymi	m2		
		3,90*3,67	m2	14,313	
				RAZEM	14,313
99 d.12	KNNR 2 1106-01	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką	m2		
		4,50*4,00	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
100 d.12	KNR-W 2-02 1034-03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych długości 1.1 m	stopn.		
		14,00	stopn.	14,000	
				RAZEM	14,000
13		**Zagospodarowanie terenu**			
101 d.13	KNNR 3 0201-05	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km - mur kamienny	m3		
		0,60*1,22*9,00	m3	6,588	
				RAZEM	6,588
102 d.13	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - ława pod projektowany mur kamienny	m3		
		0,60*5,70*1,00	m3	3,420	
				RAZEM	3,420
103 d.13	KNR-W 2-02 0102-04	Projektowany mur kamienny	m3		
		5,56*0,50*2,70	m3	7,506	
				RAZEM	7,506
104 d.13	KNR-W 2-02 0102-05	Ściany z kamienia - dodatek za drugostronne licowanie	m2		
		2*5,56*2,45	m2	27,244	
				RAZEM	27,244
105 d.13	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		219,34*0,40	m3	87,736	
				RAZEM	87,736
106 d.13	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt. kat. III	m3		
		87,736	m3	87,736	
				RAZEM	87,736
107 d.13	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		219,34	m2	219,340	
				RAZEM	219,340
108 d.13	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		219,34	m2	219,340	
				RAZEM	219,340
109 d.13	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		219,34	m2	219,340	
				RAZEM	219,340
110 d.13	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		219,34	m2	219,340	
				RAZEM	219,340