

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Projekt dostosowania budynku Szkoły Podstawowej w Sierzchowicach do wymogów osób ze szczególnymi potrzebami
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewid.: 101303_2 Cielądz
Obręb: 0034 Sierzchowy Kolonia
Działka nr ewid. : 313
INWESTOR : Gmina Cielądz
ADRES INWESTORA : Cielądz 59
96-214 Cielądz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Lewandowski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przy realizacji robót należy uwzględnić wszystkie niezbędne prace podstawowe, pomocnicze i dodatkowe konieczne do prawidłowego wykonania zleconego zadania zgodnie ze sztuką budowlaną nawet jeżeli nie są one ujęte w powyższym przedmiarze robót. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wizji lokalnej oraz we własnym zakresie sprawdzenia ilości oraz zasadności zastosowania do warunków budowy przyjętej technologii wykonania robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont łazienek			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		179,63	m ²	179,630	
				RAZEM	179,630
2 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		284,54	m ²	284,540	
				RAZEM	284,540
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² , drzwi	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		47,41	m ²	47,410	
				RAZEM	47,410
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		6,04	m	6,040	
				RAZEM	6,040
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		33,70	m ²	33,700	
				RAZEM	33,700
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, wylewki	m ³		
		poz.7*0,08	m ³	2,696	
				RAZEM	2,696
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1,241	m ³	1,241	
				RAZEM	1,241
10 d.1.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	kontener		
		5	kontener	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Roboty budowlane			
1.2.1		Ściany			
11 d.1.2.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		44,96	m ²	44,960	
				RAZEM	44,960
12 d.1.2.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.1.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		13,80	m	13,800	
				RAZEM	13,800
14 d.1.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		274,15	m ²	274,150	
				RAZEM	274,150
15 d.1.2.1	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		186,96	m ²	186,960	
				RAZEM	186,960
16 d.1.2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.14-poz.15	m ²	87,190	
				RAZEM	87,190
17 d.1.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.16	m ²	87,190	
				RAZEM	87,190
18 d.1.2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16	m ²	87,190	
				RAZEM	87,190
19	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne z PCW o wym. 14 x 14 cm	szt.		
d.1.2.1	0102-05-01	poz.4	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2.2		Posadzki			
20	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (R=0,3, M=folia)	m ²		
d.1.2.2	0606-01	9,80+9,89+2,11+7,64+3,99+10,45+12,38	m ²	56,260	
				RAZEM	56,260
21	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian gr. 5 cm	m ²		
d.1.2.2	0609-03	poz.20	m ²	56,260	
				RAZEM	56,260
22	NNRNKB 202	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.2.2	1124-01 1124-02	poz.20	m ²	56,260	
				RAZEM	56,260
23	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.2.2	1118-10	poz.20	m ²	56,260	
				RAZEM	56,260
1.2.3		Sufity			
24	NNRNKB 202	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
d.1.2.3	2702-01	poz.20	m ²	56,260	
				RAZEM	56,260
1.2.4		Stolarka drzwiowa			
25	KNR AT-02	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach	szt.		
d.1.2.4	2058-01	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
26	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone, z dolnym nawiewem	m ²		
d.1.2.4	1017-02	2*1,00*2,10+9*0,90*2,10	m ²	21,210	
				RAZEM	21,210
27	NNRNKB 202	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1.2.4	2143-03	poz.6	m	6,040	
				RAZEM	6,040
1.2.5		Wyposażenie			
28		Dostawa i montaż lustra	szt		
d.1.2.5	wycena indywidualna	11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
29		Dostawa i montaż uchwyty prostego w toalecie dla osób z NPS	szt		
d.1.2.5	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30		Dostawa i montaż uchwyty uchylnego w toalecie dla osób z NPS	szt		
d.1.2.5	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Remont korytarzy			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
31	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.2.1	0354-04	35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
32	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2.1	0354-05	20,01	m ²	20,010	
				RAZEM	20,010
33	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² , okna wewnętrzne	szt.		
d.2.1	0354-07	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych poz.73+1,90+2,65	m m	 13,250	
				RAZEM	13,250
35 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 21,36	m m	 21,360	
				RAZEM	21,360
37 d.2.1	ZKNR C-2 0502-03 Ściany i sufit	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - stare powłoki malarskie 887,98	m ² m ²	 887,980	
				RAZEM	887,980
38 d.2.1	KNNR 3 0801- 03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami, lastryko zakrywające kanał 7,69	m ² m ²	 7,690	
				RAZEM	7,690
39 d.2.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 10,34	m ² m ²	 10,340	
				RAZEM	10,340
40 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,271	m ³ m ³	 0,271	
				RAZEM	0,271
41 d.2.1	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie boazerii na ścianach 6,98	m ² m ²	 6,980	
				RAZEM	6,980
42 d.2.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych 15,29	m ² m ²	 15,290	
				RAZEM	15,290
43 d.2.1	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych 6	kontener kontener	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.2		Roboty budowlane			
2.2.1		Ściany			
44 d.2.2.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm 2,11*3,20-0,90*2,05	m ² m ²	 4,907	
				RAZEM	4,907
45 d.2.2.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
47 d.2.2.1	KNR AT-12 0103-05 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2., uzupełnienie otworów po drzwiach 0,70*2,05+0,75*2,05	m ² m ²	 2,973	
				RAZEM	2,973
48 d.2.2.1	KNR AT-12 0104-05 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 0,86*2,05	m ² m ²	 1,763	
				RAZEM	1,763
49 d.2.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.44*2	m ² m ²	 9,814	
				RAZEM	9,814
50 d.2.2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 726,96	m ² m ²	 726,960	
				RAZEM	726,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.50	m ² m ²	 726,960	 726,960
52 d.2.2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.50	m ² m ²	 726,960	 726,960
53 d.2.2.1	KNR 2 1004- 02	Akrylowe tynki dekoracyjne typu nakładane ręczne -z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm 3,20*2,64	m ² m ²	 8,448	 8,448
54 d.2.2.1	KNR AT-22 0102-05-01	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne z PCW o wym. 14 x 14 cm poz.35	szt. szt.	 6,000	 6,000
2.2.2		Posadzki		RAZEM	6,000
55 d.2.2.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie, uzupełnienie płyty betonowej przykrywającej kanał technologiczny poz.38*0,07	m ³ m ³	 0,538	 0,538
56 d.2.2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 272,26	m ² m ²	 272,260	 272,260
57 d.2.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.56	m ² m ²	 272,260	 272,260
58 d.2.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.57	m ² m ²	 272,260	 272,260
59 d.2.2.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichloru winylu zgrzewane 199,61	m m	 199,610	 199,610
2.2.3		Sufity		RAZEM	199,610
60 d.2.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.56	m ² m ²	 272,260	 272,260
61 d.2.2.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.60	m ² m ²	 272,260	 272,260
62 d.2.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.60	m ² m ²	 272,260	 272,260
2.2.4		Stolarka drzwiowa, elementy ślusarskie		RAZEM	272,260
63 d.2.2.4	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach 29	szt. szt.	 29,000	 29,000
64 d.2.2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone 20*1,00*2,10	m ² m ²	 42,000	 42,000
65 d.2.2.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone, z dolnym nawiewem 7*1,00*2,10+2*0,90*2,10	m ² m ²	 18,480	 18,480
66 d.2.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż samozamykaczy na drzwiach wewnętrznych 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
67 d.2.2.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1,00*2,10	m ² m ²	 2,100	 2,100
68 d.2.2.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²	 RAZEM	 2,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,20*2,10+1,45*2,10*2	m ²	10,710	
				RAZEM	10,710
69	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
d.2.2.4	1024-10	3,00*2,10	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
70	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednoodzielnich z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
d.2.2.4	1023-04	4*1,00*1,40	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
71		Dostawa i montaż progów drewnianych w drzwiach	szt		
d.2.2.4	wycena indywidualna	11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
72	NNRNKB 202	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.2.2.4	2143-03	poz.36	m	21,360	
				RAZEM	21,360
73	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
d.2.2.4	1207-05	8,70	m	8,700	
				RAZEM	8,700
74	KNR 2-02	Poręcze na klatce	m		
d.2.2.4	1214-05	8,40	m	8,400	
	analogia			RAZEM	8,400
75	KNR 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² , balustrady o wysokości 3,00 i 2,62	m ²		
d.2.2.4	1210-03	1,90*3,00+2,65*2,62	m ²	12,643	
				RAZEM	12,643
76		Dostawa i montaż listew ściennych z płyty meblowej o szer. 30 cm	mb		
d.2.2.4	wycena indywidualna	84,50	mb	84,500	
				RAZEM	84,500
77		Dostawa i montaż listew narożnych na stopnicach schodowych	mb		
d.2.2.4	wycena indywidualna	24*1,70	mb	40,800	
				RAZEM	40,800
3		Remont szatni			
3.1		Prace rozbiórkowe			
78		Demontaż i utylizacja istniejących wieszaków na odzież	kpl.		
d.3.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.3.1	0353-12	4,53	m	4,530	
				RAZEM	4,530
80	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - stare powłoki malarskie, ściany	m ²		
d.3.1	0502-03	79,49	m ²	79,490	
				RAZEM	79,490
81	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - stare powłoki malarskie, sufit	m ²		
d.3.1	0502-03	37,30	m ²	37,300	
				RAZEM	37,300
82		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	kontener		
d.3.1	wycena indywidualna	1	kontener	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Roboty budowlane			
83	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.3.2	0121-03	12,80	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
84	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3.2	0803-03	(2*4,00+0,12)*3,20	m ²	25,984	
				RAZEM	25,984

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	Nowa ścianka	poz.84	m ²	25,984	
	Istniejące ściany	poz.80	m ²	79,490	
				RAZEM	105,474
86 d.3.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.81	m ²	37,300	
				RAZEM	37,300
87 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.85	m ²	105,474	
				RAZEM	105,474
88 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.86	m ²	37,300	
				RAZEM	37,300
89 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.87+poz.88	m ²	142,774	
				RAZEM	142,774
90 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		37,30	m ²	37,300	
				RAZEM	37,300
91 d.3.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.90	m ²	37,300	
				RAZEM	37,300
92 d.3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.91	m ²	37,300	
				RAZEM	37,300
93 d.3.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		29,33	m	29,330	
				RAZEM	29,330
94 d.3.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszaków na odzież	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
95 d.3.2	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		poz.79	m	4,530	
				RAZEM	4,530
4		Roboty dodatkowe			
4.1		Wyprowadzenie kominów wentylacyjnych ponad dach			
96 d.4.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku, rozebranie fragmentu pokrycia	m ²		
		2*0,70*0,45	m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
97 d.4.1	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominys wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg., cegła klinkierowa	m ³		
		2*2,20*0,64*0,38	m ³	1,070	
				RAZEM	1,070
98 d.4.1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		2*0,74*0,48	m ²	0,710	
				RAZEM	0,710
99 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	Obróbki dolne	2*0,33*(2*0,84+0,58)	m ²	1,492	
				RAZEM	1,492
4.2		Naprawa fragmentu tynku na suficie w piwnicy			
100 d.4.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		1,00*1,00	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.4.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.100	m ²	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
102 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 1,50*1,50	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
103 d.4.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz. 102	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250