
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Remont (modernizacja) głównej klatki schodowej.
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 19
ZAMAWIAJĄCY : Samorządowe Kolegium Odwoławcze
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 19
BRANŻA : remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont (modernizacja) głównej klatki schodowej Piotrków Tryb. ul. Słowackiego 19					
1 I - Sień i klatka schodowa.					
1.1 Przygotowanie terenu pod budowę					
1	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
d.1.	0426-03	boazeria 2.1*[5.0*2+0.15*12+0.35*2]	m ²	26.25	
1					
				RAZEM	26.25
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.	0701-02	pod kamień 5.5+6 20+25+18	m ²	11.50	
1			m ²	63.00	
				RAZEM	74.50
3	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0330-07	grzejnik sień 1.0*0.85	m ²	0.85	
1					
				RAZEM	0.85
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
d.1.	0427-07	klatka schodowa 3.0*[2.2+2.3]+2.5*1 okno klatki schodowej 3.24*3.26	m ²	16.00	
1			m ²	10.56	
				RAZEM	26.56
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03	okno klatka schodowa 0.15*3.21*3.35	m ³	1.61	
1					
				RAZEM	1.61
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05	parter 30.6+2.7 stopnice [0.34+0.12]*[1.47*24+1.47*2+0.77]	m ²	33.30	
1		podest 8.6	m ²	17.94	
			m ²	8.60	
				RAZEM	59.84
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04	parter 30.6+2.7 stopnice [0.34+0.12]*[1.47*24+1.47*2+0.77]	m ²	33.30	
1			m ²	17.94	
				RAZEM	51.24
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01	parter podkład 0.03*30.3	m ³	0.91	
1					
				RAZEM	0.91
9	KNR 4-01	Rozebranie balustrady schodów.	m ²		
d.1.	0354-08	analiza indywidualna 1.0*[3.8+3+1.3+2.32]	m ²	10.42	
1					
				RAZEM	10.42
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11	plus opłata za wysypisko 26.25*0.03+74.5*0.03+0.85*0.2+26.56*0.1+1.61+59.84*0.01+0.91+10.42*0.1 A (obliczenia pomocnicze)		10.01	
1		1.1*10.01	m ³	10.01	
				11.01	
				RAZEM	11.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 założyłem 20km 11.01	m ³ m ³	 11.01	 11.01
1.2 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.					
12 d.1. 2	TZKNBK IX 5401-24 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby olejnej - ilość do 5 m listwy profilowane pilastrów [0.2*2+0.4]*6 listwa cokołowa 5.0*2+0.15*12+0.35*2	m m m	 4.80 12.50	 RAZEM 17.30
13 d.1. 2	TZKNBK VIII 12-149	Profile ciągnione wewnętrzne - szer.w rozwinięciu do 35 cm listwy profilowane pilastrów [0.2*2+0.4]*6 gierunki 6*2*0,5=6 dobicie 6*2*0,25=3 listwa cokołowa 5.0*2+0.15*12+0.35*2 gierunki 28*0,5=14 dobicie 4*0,25=1	m m m	 4.80 12.50	 RAZEM 17.30
14 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe kamień 5.5+6 20+25+18	m ² m ² m ²	 11.50 63.00	 RAZEM 74.50
15 d.1. 2	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm trawertyn 2cm 5.5+6	m ² m ²	 11.50	 RAZEM 11.50
16 d.1. 2	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm trawertyn 3cm 20+25+18	m ² m ²	 63.00	 RAZEM 63.00
17 d.1. 2	analiza indywidualna	Wykonanie stiuku weneckiego wraz z przygotowaniem podłoża. 3.5+3.5	m ² m ²	 7.00	 RAZEM 7.00
18 d.1. 2	KNR 0-23 2612-08 analiza indywidualna	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym tynk marmurowy 2.1*2+1.6*4+2.1*2+2.1*2	m m	 19.00	 RAZEM 19.00
19 d.1. 2	KNR 0-23 0932-01 analiza indywidualna	Mozaikowy tynk marmurowy na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 6+2.2+2.2	m ² m ²	 10.40	 RAZEM 10.40
20 d.1. 2	KNR 0-23 0933-05 analiza indywidualna	Mozaikowy tynk marmurowy. 6+2.2+2.2	m ² m ²	 10.40	 RAZEM 10.40
21 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Nałożenie lakieru na tynk marmurowy.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6+2.2+2.2	m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
22	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-01	grzejnik sień 1.0*0.85+0.15*[1+0.85]*2	m ²	1.40	
2					
				RAZEM	1.40
23	analiza indywidualna	Usunięcie starych powłok malarskich na tynkach.	m ²		
d.1.		sklepienie sień 12.7*1.2	m ²	15.24	
2		ściany sień 1.0*[4.3*2+2.0*2] 3.0*[0.8+0.35]*2+0.35*[2.8*2+1.5]	m ² m ²	12.60 9.38	
				RAZEM	37.22
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01	sklepienie sień 12.7*1.2	m ²	15.24	
2		ściany sień 1.0*[4.3*2+2.0*2] 3.0*[0.8+0.35]*2+0.35*[2.8*2+1.5]	m ² m ²	12.60 9.38	
				RAZEM	37.22
25	KNR 19-01	Wykonanie sztablatur na sklepieniach odcinkowych i kolebkowych	m ²		
d.1.	0731-06	sklepienie sień 12.7*1.2	m ²	15.24	
2					
				RAZEM	15.24
26	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0830-04	ściany sień 1.0*[4.3*2+2.0*2] 3.0*[0.8+0.35]*2+0.35*[2.8*2+1.5]	m ² m ²	12.60 9.38	
2					
				RAZEM	21.98
27	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03	sklepienie sień 12.7*1.2	m ²	15.24	
2	analiza indywidualna	ściany sień 1.0*[4.3*2+2.0*2] 3.0*[0.8+0.35]*2+0.35*[2.8*2+1.5]	m ² m ²	12.60 9.38	
				RAZEM	37.22
28	KNR-W 4-01	Reperacja okładziny z kamienia gzymsów, pasów, nakryw, obramowań otworów i podokienników o długości do 1.0 m w jednym miejscu i szerokości ponad 25 cm	m		
d.1.	1408-03	wymiana parapetu w okienku sieni 1.4	m	1.40	
2					
				RAZEM	1.40
29	KNR 2-02	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm	m ²		
d.1.	0121-05	okno klatka schodowa 3.24*3.26	m ²	10.56	
2					
				RAZEM	10.56
30	KNR 2-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
d.1.	2103-03	okno klatka schodowa granit Kashmir Gold 3cm 3.3	m	3.30	
2					
				RAZEM	3.30
31	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane zgodnie z projektem.	m ²		
d.1.	0929-11	okno klatka schodowa 3.24*3.26	m ²	10.56	
2	analiza indywidualna				
				RAZEM	10.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.1. 2007-03 2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na ścianach klatka schodowa 2.1*[1.0+0.4+0.4+1.2]+3.2*1.5*0.5-0.9*2.0 4.8*1.5+3.5*1.0+1.5*1.5 6.3*2.0+3.6*2+6.3*2	m ² m ² m ² m ²	 6.90 12.95 32.40	
				RAZEM	52.25
33	KNR 2-02 d.1. 2006-03 2 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . klatka schodowa 2.1*[1.0+0.4+0.4+1.2]+3.2*1.5*0.5-0.9*2.0 4.8*1.5+3.5*1.0+1.5*1.5 6.3*2.0+3.6*2+6.3*2	m ² m ² m ² m ²	 6.90 12.95 32.40	
				RAZEM	52.25
34	KNR 2-02 d.1. 2004-01 2	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 klatka schodowa [0.1*2+0.6]*[3.1+2.5+2+4.5+3.8+3.2]	m ² m ²	 15.28	
				RAZEM	15.28
35	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2 analiza indywidualna	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym klatka schodowa 2*[3.1+2.5+2+4.5+3.8+3.2]+0.6*6 3.8*2+3.5*2 2.7+1+2.7+2.2	m m m m	 41.80 14.60 8.60	
				RAZEM	65.00
36	KNR 2-02 d.1. 2011-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm klatka schodowa 3.7*6.3 pod schodami 1.2*1.5+2.7*1.5+[2.5+0.1]*3.7	m ² m ² m ²	 23.31 15.47	
				RAZEM	38.78
37	KNR 2-02 d.1. 2004-07 2	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwu-warstw.55-02 boki schodów 0.3*[2.7+1.0+2.7+2.2] gzyms [0.16+0.15]*[3.8*2+3.5*2] A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 2.58 4.53 7.11	
				RAZEM	7.11
38	KNR 2-02 d.1. 1505-05 2 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. klatka schodowa 38.78+7.11+52.25+15.28	m ² m ²	 113.42	
				RAZEM	113.42
39	KNR 7-12 d.1. 0103-04 2 analiza indywidualna	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) stopki belek w podestach 3.6*6*0.15	m ² m ²	 3.24	
				RAZEM	3.24
40	KNR 7-12 d.1. 0215-04 2 analiza indywidualna	Malowanie pędzlem farbami ogniodpornymi stopek belek. stopki belek w podestach 3.6*6*0.15	m ² m ²	 3.24	
				RAZEM	3.24
41	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome posadzki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter 30.6+2.7	m ²	33.30	
				RAZEM	33.30
42 d.1. 2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
		parter 30.6+2.7	m ²	33.30	
				RAZEM	33.30
43 d.1. 2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2	m ²		
		parter 30.6+2.7	m ²	33.30	
				RAZEM	33.30
44 d.1. 2	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.		
		7+6	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
45 d.1. 2	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m ²	m ²		
		granit Kashmir Gold 35/35/3 i 43/35/3			
		parter 30.6+2.7	m ²	33.30	
		podesty 3.9	m ²	3.90	
				RAZEM	37.20
46 d.1. 2	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wysokości do 20 cm	m		
		granit Kashmir Gold 12/2			
		parter 5.0*2+0.35*2+0.15*12+0.4*2+0.4*2+3.5+0.26*2-1.8+4.8-1+0.1*2+2+0.6+0.15+0.3+0.4+1.2+2.3+0.2	m	27.47	
				RAZEM	27.47
47 d.1. 2	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 40 cm	m		
		granit Kashmir Gold gr. 3cm podstopnica gr 2cm			
		parter 1.47*24+1.47*2+0.77	m	38.99	
				RAZEM	38.99
48 d.1. 2	KNR 2-02 2112-03	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm - dodatek za każde dalsze 10 cm szerokości stopnia	m		
		parter 1.47*24+1.47*2+0.77	m	38.99	
				RAZEM	38.99
49 d.1. 2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek wraz z ramą.	m ²		
		0.7*0.7+1.05*1.05+1.4*0.88	m ²	2.82	
				RAZEM	2.82
50 d.1. 2	KNR 2-02 1207-02 analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrady zgodnie z projektem.	m		
		3.8+3+1.3+2.32	m	10.42	
				RAZEM	10.42
51 d.1. 2	KNR 2-02 1208-03 analiza indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty drewnianego.	m		
		5+3.5+1.5+1.5+1.3+0.8	m	13.60	
				RAZEM	13.60
52 d.1. 2	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m ²		
		3.5*3.5	m ²	12.25	
				RAZEM	12.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.1. 1605-07 2	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m 1.0*3.5*4	m ² m ²	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
54	d.1. 2	Czas pracy rusztowań grupy 1			
55	KNR 4-01 d.1. 0631-01 2 analiza indywidualna	Impregnacja ogniochronna drewna do trudnozapałności. podest 8.6*3	m ² m ²	 25.80	 25.80
				RAZEM	25.80
56	KNR 0-21 d.1. 4007-03 2	Ślepa podłoga z płyt wiórowych podest 8.6	m ² m ²	 8.60	 8.60
				RAZEM	8.60
57	KNR-W 2-02 d.1. 1121-01 2 analiza indywidualna	Podłoga z drewna egzotycznego Merbau. podest 8.6	m ² m ²	 8.60	 8.60
				RAZEM	8.60
58	KNNR-W 3 d.1. 0702-06 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych D1 1.3*2.88	m ² m ²	 3.74	 3.74
				RAZEM	3.74
59	KNNR-W 3 d.1. 0702-04 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych łukowe D2 1.74*2.65	m ² m ²	 4.61	 4.61
				RAZEM	4.61
60	KNNR-W 3 d.1. 0702-04 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych D3 0.9*2.06*3 D4 0.8*2.06	m ² m ² m ²	 5.56 1.65	 7.21
				RAZEM	7.21
61	KNNR 3 d.1. 0703-06 2	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi stalowe EI 30 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
62	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż obudowy grzejników zgodnie z projektem. 0.85*0.98 0.8*[1.2+0.2*2]	m ² m ² m ²	 0.83 1.28	 2.11
				RAZEM	2.11
63	KNR 2-02 d.1. 2103-03 2	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm obudowy grzejników granit Kashmir Gold 3cm 1.06+1.23	m m	 2.29	 2.29
				RAZEM	2.29
64	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż obudowy tablic energetycznych zgodnie z projektem. 2.32*1.92+1.1*1.1	m ² m ²	 5.66	 5.66
				RAZEM	5.66
2 II - Korytarz na pietrze.					
2.1 Przygotowanie terenu pod budowę					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.2. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych korytarz na pietrze 13.7	m ² m ²	 13.70	
				RAZEM	13.70
66 d.2. 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² korytarz na pietrze 2.5*1.34	m ² m ²	 3.35	
				RAZEM	3.35
67 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km plus opłata za wysypisko 13.7*0.01+3.35*0.1 A (obliczenia pomocnicze) 1.1*3.35	m ³ m ³	 0.47 ===== 0.47 3.68	
				RAZEM	3.68
68 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 założyłem 20km 3.35	m ³ m ³	 3.35	
				RAZEM	3.35
2.2 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.					
69 d.2. 2	KNR 0-23 2612-08 analiza indywidualna	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym tynk marmurowy 2.1*2+1.6*4+2.1*2+2.1*2	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
70 d.2. 2	KNR 0-23 0932-01 analiza indywidualna	Mozaikowy tynk marmurowy na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 21	m ² m ²	 21.00	
				RAZEM	21.00
71 d.2. 2	KNR 0-23 0933-05 analiza indywidualna	Mozaikowy tynk marmurowy. 21	m ² m ²	 21.00	
				RAZEM	21.00
72 d.2. 2	KNR 0-23 2611-02 analiza indywidualna	Nałożenie lakieru na tynk marmurowy. 21	m ² m ²	 21.00	
				RAZEM	21.00
73 d.2. 2	KNR 2-02 2006-03 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . korytarz na pietrze 2.0*[1.85+6.5]*2	m ² m ²	 33.40	
				RAZEM	33.40
74 d.2. 2	KNR 0-23 2612-08 analiza indywidualna	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym korytarz na pietrze 1.85*2+6.5*2-1.0*3-0.9*2	m m	 11.90	
				RAZEM	11.90
75 d.2. 2	KNR 2-02 2004-07	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwu-warstw.55-02 korytarz na pietrze gzyms [0.1+0.09]*[1.85*2+6.5*2]	m ² m ²	 3.17	
				RAZEM	3.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-02 d.2. 2006-01 2	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na za- prawie bez pasków korytarz na pietrze 21	m ² m ²	 21.00	
				RAZEM	21.00
77	KNR 2-02 d.2. 1505-05 2 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. korytarz na pietrze 1.5*[1.85+6.5]*2 3.17	m ² m ² m ²	 25.05 3.17	
				RAZEM	28.22
78	KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych korytarz na pietrze 13.7	m ² m ²	 13.70	
				RAZEM	13.70
79	KNR 4-01 d.2. 0631-01 2 analiza indy- widualna	Impregnacja ogniochronna drewna do trudnozapalności. korytarz na pietrze 13.7*3	m ² m ²	 41.10	
				RAZEM	41.10
80	KNR 0-21 d.2. 4007-03 2	Ślepa podłoga z płyt wiórowych korytarz na pietrze 13.7	m ² m ²	 13.70	
				RAZEM	13.70
81	KNR-W 2-02 d.2. 1121-01 2 analiza indy- widualna	Podłoga z drewna egzotycznego Merbau. korytarz na pietrze 13.7	m ² m ²	 13.70	
				RAZEM	13.70
82	KNNR-W 3 d.2. 0702-04 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływających D4 0.8*2.06*2 D5 0.9*2.06 D6 0.8*2.03*2 D7 0.8*2.03	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.30 1.85 3.25 1.62	
				RAZEM	10.02