

PRZEDMIAR ROBÓT - załącznik nr 6

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa istniejącego budynku biurowego przy ul. Bankowej 18 w Policach w celu doprowadzenia go do zgodności z przepisami ochrony przeciwpożarowej wraz z robotami towarzyszącymi, administrowanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach

ADRES INWESTYCJI : Police, ul. Bankowa 18

INWESTOR : Gmina Police, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach przy ul. Bankowej 18

ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police

ZAKTUALIZOWAŁ KALKULACJE : Tomasz Prymon

DATA AKTUALIZACJI : 25.03.2022

ZAKTUALIZOWAŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
25.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Część I - doprowadzenie budynku do zgodności z przepisami ochrony przeciwpożarowej			
1.1		Architektura			
1.1.1		Rozbiórki i demontaże			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-06 1.1	Demontaż okna podawczego - wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1.1	Demontaż stolarki drzwiowej	m ²		
		3,72 <1,70*2,19>	m ²	3,720	
		3,44 <1,57*2,19>	m ²	3,440	
		3,91 <1,77*2,21>	m ²	3,910	
		3,89 <1,77*2,20>	m ²	3,890	
		4,38 <1,75*2,50>	m ²	4,380	
		3,94 <1,79*2,20>	m ²	3,940	
		1,75*2,48*2	m ²	8,680	
		3,91 <1,76*2,22>	m ²	3,910	
		0,8*2,0*4	m ²	6,400	
		0,9*2,0*4	m ²	7,200	
				RAZEM	49,470
3	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1.1	Poszerzenie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły	m ³		
		2,50*0,13*0,38	m ³	0,124	
				RAZEM	0,124
4	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1.1	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.3+poz.2*0,08	m ³	4,082	
				RAZEM	4,082
5	d.1. 1.1	Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.4	m ³	4,082	
				RAZEM	4,082
1.1.2		Wzmocnienia konstrukcji			
6	KNR 4-01 d.1. 0346-03 1.2	Wykucie gniazd dla nadproży prefabrykowanych do montażu metodą połówkowo	gniazdo		
		wą	gniazdo	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
7	KNKRB 2 d.1. 0105-01 1.2	Założenie belek stalowych IN140 z osiatkowaniem	kg		
		14,3*1,30*3	kg	55,770	
				RAZEM	55,770
8	KNR-W 4-01 d.1. 0203-07 1.2	Uzupełnienie betonu w nadprożu	m ³		
		1,30*0,50*0,20	m ³	0,130	
				RAZEM	0,130
1.1.3		Zabudowy systemowe z płyt gipsowo-kartonowych			
9	KNR-W 2-02 d.1. 2003-04 1.3	Ścianki działowe w klasie REI60 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (przy drzwiach profil ościeżnicowy UA 50)	m ²		
		P0			
	EI60	1,56 <2,50*(1,72)-(1,30*2,11)>	m ²	1,560	
	EI60	1,48 <2,50*(1,69)-(1,30*2,11)>	m ²	1,480	
	EI60	3,36 <2,50*(1,77*2)-(1,30*2,11*2)>	m ²	3,360	
	EI60	3,41 <2,50*(1,77+1,79)-(1,30*2,11*2)>	m ²	3,410	
	EI60	3,36 <2,50*(1,75+1,79)-(1,30*2,11*2)>	m ²	3,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,170
10 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 2003-07 zabudowa pionu instalacyjnego bez- klasowa	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (zabudowa pionu instalacyjnego) P0 2,50*0,40	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		Stolarka i ślusarka drzwiowa			
11 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1040-01 Dn1 wymiana	Dn1 - Wymiana drzwi jednoskrzydłowych EIS30 o wym. 90x200 cm wyposażonych zgodnie z projektem 0,90*2,00*4	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
12 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1040-01 Dn2 wymiana	Dn2 - Wymiana drzwi jednoskrzydłowych EIS30 o wym. 80x200 cm wyposażonych zgodnie z projektem 0,80*2,00*4	m ² m ²	 6,400	
				RAZEM	6,400
13 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1040-02 D4 nowe	D4 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o wym. 150x200 cm wyposażone zgodnie z projektem 1,77*2,50*3	m ² m ²	 13,275	
				RAZEM	13,275
14 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1040-01 D5 wymiana	D5 - Wymiana drzwi jednoskrzydłowych o wym. 80x200 cm wyposażonych zgodnie z projektem - drzwi do serwerowni 0,80*2,00*1	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
15 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1040-02 Da nowe	Da - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS30 o wym. 130x211 cm wyposażone zgodnie z projektem 1,5*2,21*8	m ² m ²	 26,520	
				RAZEM	26,520
1.1.5		Wykończenie ścian			
16 d.1. 1.5	KNR K-09 0201-01 zabudowa okna EI60 wydzielenie pomieszczenia bezklasowa zabudowa pionu instalacyjnego bez- klasowa EI60 EI60 EI60 EI60 EI60	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne P0 1,15 <0,79*0,73*2> 16 <(2,50*4,07-(0,80*2,00+0,79*0,73))*2> 2,50*0,40 3,11 <(2,50*(1,72)-(1,30*2,11))*2> P1 2,96 <(2,50*(1,69)-(1,30*2,11))*2> P2 6,73 <(2,50*(1,77*2)-(1,30*2,11*2))*2> P3 6,83 <(2,50*(1,77+1,79)-(1,30*2,11*2))*2> P4 6,73 <(2,50*(1,75+1,79)-(1,30*2,11*2))*2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,150 16,000 1,000 3,110 2,960 6,730 6,830 6,730	
				RAZEM	44,510
17 d.1. 1.5	KNR K-09 0201-06 P0	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm P0	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zabudowa okna EI60	1,15 <0,79*0,73*2>	m ²	1,150	
	wydzielenie pomieszczenia bezklasowa	16 <(2,50*4,07-(0,80*2,00+0,79*0,73))*2>	m ²	16,000	
	zabudowa pionu instalacyjnego bezklasowa	2,50*0,40	m ²	1,000	
	EI60	3,11 <(2,50*(1,72)-(1,30*2,11))*2> P1	m ²	3,110	
	EI60	2,96 <(2,50*(1,69)-(1,30*2,11))*2> P2	m ²	2,960	
	EI60	6,73 <(2,50*(1,77*2)-(1,30*2,11*2))*2> P3	m ²	6,730	
	EI60	6,83 <(2,50*(1,77+1,79)-(1,30*2,11*2))*2> P4	m ²	6,830	
	EI60	6,73 <(2,50*(1,75+1,79)-(1,30*2,11*2))*2>	m ²	6,730	
				RAZEM	44,510
18 d.1. 1.5	KNR K-09 0201-07	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m ²		
	zabudowa okna EI60	1,15 <0,79*0,73*2>	m ²	1,150	
	wydzielenie pomieszczenia bezklasowa	16 <(2,50*4,07-(0,80*2,00+0,79*0,73))*2>	m ²	16,000	
	zabudowa pionu instalacyjnego bezklasowa	2,50*0,40	m ²	1,000	
	EI60	3,11 <(2,50*(1,72)-(1,30*2,11))*2> P1	m ²	3,110	
	EI60	2,96 <(2,50*(1,69)-(1,30*2,11))*2> P2	m ²	2,960	
	EI60	6,73 <(2,50*(1,77*2)-(1,30*2,11*2))*2> P3	m ²	6,730	
	EI60	6,83 <(2,50*(1,77+1,79)-(1,30*2,11*2))*2> P4	m ²	6,830	
	EI60	6,73 <(2,50*(1,75+1,79)-(1,30*2,11*2))*2>	m ²	6,730	
				RAZEM	44,510
19 d.1. 1.5	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²		
	zabudowa okna EI60	1,15 <0,79*0,73*2>	m ²	1,150	
	wydzielenie pomieszczenia bezklasowa	16 <(2,50*4,07-(0,80*2,00+0,79*0,73))*2>	m ²	16,000	
	zabudowa pionu instalacyjnego bezklasowa	2,50*0,40	m ²	1,000	
	EI60	3,11 <(2,50*(1,72)-(1,30*2,11))*2> P1	m ²	3,110	
	EI60	2,96 <(2,50*(1,69)-(1,30*2,11))*2> P2	m ²	2,960	
	EI60	6,73 <(2,50*(1,77*2)-(1,30*2,11*2))*2> P3	m ²	6,730	
	EI60	6,83 <(2,50*(1,77+1,79)-(1,30*2,11*2))*2> P4	m ²	6,830	
	EI60	6,73 <(2,50*(1,75+1,79)-(1,30*2,11*2))*2>	m ²	6,730	
				RAZEM	44,510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1. 1.5	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą emul-syjną	m ²		
		P0 1,15 <0,79*0,73*2>	m ²	1,150	
	zabudowa okna EI60 wydzielenie pomieszcze- nia bezklaso- wa	16 <(2,50*4,07-(0,80*2,00+0,79*0,73))*2>	m ²	16,000	
	zabudowa pionu instal- acyjnego bez- klasowa	2,50*0,40	m ²	1,000	
	EI60	3,11 <(2,50*(1,72)-(1,30*2,11))*2>	m ²	3,110	
	EI60	P1 2,96 <(2,50*(1,69)-(1,30*2,11))*2>	m ²	2,960	
	EI60	P2 6,73 <(2,50*(1,77*2)-(1,30*2,11*2))*2>	m ²	6,730	
	EI60	P3 6,83 <(2,50*(1,77+1,79)-(1,30*2,11*2))*2>	m ²	6,830	
	EI60	P4 6,73 <(2,50*(1,75+1,79)-(1,30*2,11*2))*2>	m ²	6,730	
				RAZEM	44,510
21 d.1. 1.5	KNR K-09 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą emul-syjną	m ²		
		P0 1,15 <0,79*0,73*2>	m ²	1,150	
	zabudowa okna EI60 wydzielenie pomieszcze- nia bezklaso- wa	16 <(2,50*4,07-(0,80*2,00+0,79*0,73))*2>	m ²	16,000	
	zabudowa pionu instal- acyjnego bez- klasowa	2,50*0,40	m ²	1,000	
	EI60	3,11 <(2,50*(1,72)-(1,30*2,11))*2>	m ²	3,110	
	EI60	P1 2,96 <(2,50*(1,69)-(1,30*2,11))*2>	m ²	2,960	
	EI60	P2 6,73 <(2,50*(1,77*2)-(1,30*2,11*2))*2>	m ²	6,730	
	EI60	P3 6,83 <(2,50*(1,77+1,79)-(1,30*2,11*2))*2>	m ²	6,830	
	EI60	P4 6,73 <(2,50*(1,75+1,79)-(1,30*2,11*2))*2>	m ²	6,730	
				RAZEM	44,510
1.1.6		Elewacja			
22 d.1. 1.6	KNR K-58 0101-11	Zabezpieczenie stolarki folią malarską	m ²		
		20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.1. 1.6	KNR 9-24 0209-04	Wycięcie istniejącej izolacji termicznej ze styropianu dla pionowych pasów nie- palnych	m		
	ETICS	1,43	m	1,430	
	HPL	4,45	m	4,450	
	ETICS	5,90	m	5,900	
				RAZEM	11,780
24 d.1. 1.6	KNR K-58 0101-07	Oczyszczenie i mechaniczne zmycie podłoża	m ²		
	ETICS	0,29	m ²	0,290	
	HPL	1,34	m ²	1,340	
	ETICS	1,18	m ²	1,180	
				RAZEM	2,810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR K-58 d.1. 0101-09 1.6	Gruntowanie jednokrotne podłoża	m ²		
	ETICS	0,29	m ²	0,290	
	HPL	1,34	m ²	1,340	
	ETICS	1,18	m ²	1,180	
				RAZEM	2,810
26	KNR K-58 d.1. 0103-03 1.6	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na zaprawę klejową - pasy elewacyjne pionowe	m ²		
	ETICS	0,29	m ²	0,290	
	HPL	1,34	m ²	1,340	
	ETICS	1,18	m ²	1,180	
				RAZEM	2,810
27	KNR K-58 d.1. 0104-03 1.6	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych	m ²		
	ETICS	0,29	m ²	0,290	
	HPL	1,34	m ²	1,340	
	ETICS	1,18	m ²	1,180	
				RAZEM	2,810
28	KNR K-58 d.1. 0103-12 1.6	Montaż narożnika ochronnego na zaprawę klejową	m		
	ETICS	2*1,43	m	2,860	
	ETICS	2*5,90	m	11,800	
				RAZEM	14,660
29	KNR K-58 d.1. 0106-03 1.6	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki z włókna szklanego	m ²		
	ETICS	1,14 <(0,30*2+0,20)*1,43>	m ²	1,140	
	ETICS	(0,30*2+0,20)*5,90	m ²	4,720	
				RAZEM	5,860
30	KNR-W 2-02 d.1. 2004-03 1.6	Obudowa pasów z wełny mineralnej płytami HPL na rusztach metalowych	m ²		
	HPL	4,63 <(0,36*2+0,32)*4,45>	m ²	4,630	
				RAZEM	4,630
31	KNR K-58 d.1. 0107-01 1.6	Nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m ²		
	ETICS	1,14 <(0,30*2+0,20)*1,43>	m ²	1,140	
	ETICS	(0,30*2+0,20)*5,90	m ²	4,720	
				RAZEM	5,860
32	KNR K-58 d.1. 0107-05 1.6	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej barwionej w masie	m ²		
	ETICS	1,14 <(0,30*2+0,20)*1,43>	m ²	1,140	
	ETICS	(0,30*2+0,20)*5,90	m ²	4,720	
				RAZEM	5,860
1.1.7		Oznakowanie placu ppoż.			
33	KNR 2-31 d.1. 0706-02 1.7	Malowanie martwego pola - zakaz parkowania	m ²		
		301*30%	m ²	90,300	
				RAZEM	90,300
34	KNR 2-31 d.1. 0702-01 1.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-31 d.1. 0703-01 1.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Sanitarne			
1.2.1		Roboty demontażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 4-02 d.1. 0120-03 2.1 ST-01	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 50 mm	m		
		3+1,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
37	KNR-W 4-02 d.1. 0120-04 2.1 ST-01	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 65-80 mm	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
38	KNR-W 4-02 d.1. 0139-05 2.1 ST-01	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KNR-W 4-02 d.1. 0139-02 2.1 ST-01	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.2		Instalacja hydrantowa			
40	KNR-W 2-15 d.1. 0115-03 2.2 ST-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
41	KNR-W 2-15 d.1. 0138-01 2.2 ST-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
42	KNR-W 2-15 d.1. 0142-01 2.2 ST-01	Szafki hydrantowe naścienne HP 25	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
43	KNR-W 2-15 d.1. 0106-06 2.2 ST-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
44	KNR-W 2-15 d.1. 0106-04 2.2 ST-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
45	KNR-W 2-15 d.1. 0130-06 2.2 ST-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR-W 2-15 d.1. 0130-06 2.2 ST-01	Zawory odcinające ze spustem instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-15 d.1. 0130-06 2.2 ST-01	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-15 d.1. 0130-06 2.2 analogia ST-01	Filtry siatkowe do wody o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-15 d.1. 0130-06 2.2 analogia ST-01	Zawór elektromagnetyczny z cewką i presostatem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-15u2 d.1. 0317-01 2.2 ST-01	(analogia) Przejścia p.poż. EI 60	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
51	KNR 0-31 d.1. 0116-03 2.2 analogia, ST-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
52	KNR 0-31 d.1. 0116-04 2.2 analogia, ST-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
53	KNR 2-18 d.1. 0803-01 2.2 analogia, ST-01	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowych	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR INS- d.1. TAL 0108- 2.2 02 ST-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm Krotność = 3	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
55	kalkulacja d.1. własna 2.2 ST-01	Wykonanie badania wydajności hydrantów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	kalkulacja d.1. własna 2.2 ST-01	Wykonanie badania bakteriologicznego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.3		Roboty ogólnobudowlane i porządkowe			
57	KNR-W 4-01 d.1. 0335-08 2.3 ST-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
58	KNR-W 4-01 d.1. 0335-09 2.3 ST-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 4-01 d.1. 0208-03 2.3 ST-01	Przebicie otworów w stropach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60	KNR 4-01 d.1. 0323-02 2.3 ST-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 4-01 d.1. 0323-03 2.3 ST-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-01 d.1. 0206-02 2.3 ST-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
63	KNR 4-01 d.1. 0706-04 2.3 ST-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cement. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNR 4-01 d.1. 1204-05 2.3 ST-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
65	KNR 4-01 d.1. 0803-02 2.3 ST-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
66	kalkulacja d.1. własna 2.3 ST-01	Wynajęcie konteneru 2m3 (łącznie z wywozem gruzu i odpadów z terenu budowy)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Elektryczne			
1.3.1		Instalacyjne roboty elektryczne			
67	KNNR 5 d.1. 0502-04 3.1	Oprawa awaryjna zewnętrzna z grzałką w obudowie min. LED2x1W 2h AT	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNNR 5 d.1. 0502-04 3.1	Oprawa awaryjna jednostronna - kierunek drogi ewakuacyjnej min. LED 1.2W, 2h AT	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
69	KNNR 5 d.1. 0502-04 3.1	Oprawa awaryjna - wyjście ewakuacyjne min. LED 2W, 2h AT	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNNR 5 d.1. 0502-04 3.1	Oprawa awaryjna - do przestrzeni otwartych min. LED 2W, 2h AT	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
71	KNNR 5 d.1. 0502-04 3.1	Oprawa awaryjna - do ciągów komunikacyjnych min. LED 2W, 2h AT	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
72	ST-IT.SSP. d.1. 01 3.1 analiza indywidualna	Utylizacja oprav oświetleniowych przeznaczonych do likwidacji	usł.		
		1	usł.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNNR 5 d.1. 0306-01 ST- 3.1 E1_WEW analogia	dzwonek alarmowy duży 230VAC	szt.		
		8	szt.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
74	KNNR 5 d.1. 0306-01 ST- 3.1 E1_WEW analogia	Przycisk dzwonkowy 10A/230V	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
75	KNNR 5 d.1. 0308-01 ST- 3.1 E1_WEW	MSW (miejskowa szyna wyrównawcza)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNNR 5 d.1. 0308-01 ST- 3.1 E1_WEW	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu w obudowie hermetycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNNR 5-06 d.1. 1612-02 ST- 3.1 SAP Rozdz. 5 analogia	Autonomiczna czujka optyczna dymu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78	KNNR 5 d.1. 1204-01 ST- 3.1 E1_WEW	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
79	KNNR 5 d.1. 0404-04 ST- 3.1 E1_WEW	Doposażenie RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNNR 5 d.1. 0205-01 ST- 3.1 E1_WEW	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
81	KNNR 5 d.1. 0205-01 ST- 3.1 E1_WEW	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - Przewód YDY-450/750 V 2x1mm ²	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
82	KNNR 5 d.1. 0111-01 3.1	Koryta kablowe 100x50	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
83	KNNR 5 d.1. 1305-01 ST- 3.1 E1_WEW	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
84	KNNR 5 d.1. 1305-02 ST- 3.1 E1_WEW	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		6	prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
85	KNNR 13-21 d.1. 0301-03 ST- 3.1 E1_WEW	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl. pom.		
		20	kpl. pom.	20,000	
				RAZEM	20,000
86	KNNR 13-21 d.1. 0301-04 ST- 3.1 E1_WEW	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl. pom.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	kpl. pom.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.4		Zmiana NR 1 w zakresie drzwi D5P (pom. biurowe nr 1c)			
1.4.1		Rozbiórki i demontaże			
87 d.1. 4.1	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 0,9*2,2*0,38	m ³ m ³	 0,752	
				RAZEM	0,752
1.4.2		Wzmocnienia konstrukcji			
88 d.1. 4.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd dla nadproży prefabrykowanych do montażu metodą połówkową 2	gniazdo gniazdo	 2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1. 4.2	KNKRB 2 0105-01	Założenie belek stalowych IN120 z osiatkowaniem 11,1*(1,4*3)	kg kg	 46,620	
				RAZEM	46,620
90 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0203-07	Uzupełnienie betonu w nadprożu 1,40*0,4*0,20	m ³ m ³	 0,112	
				RAZEM	0,112
1.4.3		Stolarka i ślusarka drzwiowa			
91 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 1040-01	D5 - Drzwi jednoskrzydłowe o wym. 90x200 cm wyposażonych zgodnie z projektem D5 nowe 0,90*2,00*1	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
1.4.4		Wywóz gruzu			
92 d.1. 4.4	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki poz.87	m ³ m ³	 0,752	
				RAZEM	0,752
93 d.1. 4.4		Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki poz.92	m ³ m ³	 0,752	
				RAZEM	0,752
2		Część II - roboty remontowe klatki schodowej po zalaniu			
2.1		Roboty przygotowawcze			
94 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 100	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
95 d.2.1	kalk. własna	Zabezpieczenie drzwi i okien folią 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
2.2		Roboty tynkarsko - malaraskie			
96 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	Ściany	(3,15*2+2,17)*2,49+(4,58*2+2,52+2,73)*2,49+2,4*2,49/2+(1,3*2+2,56)*2,68*4+2,4*(2,49+2,68)/2*8+(2,73*2)*2,49*4+(1,3*2)*3,86+2,3*(5,14+3,86)/2+2,3*(3,86+2,49)/2+(1,07+1,29+0,89)*2,49*2+(0,3*2,4)*6-[(1,78*2,2)*7+(0,8*2,0)*11+1,17*0,85*3+1,02*2,42*5+1,5*2,3]	m ²	203,694	
	Klatka schodowa	A (suma częściowa)	m ²	----- 203,694	
	Sufity	(3,15*2,17)+(2,73*2,56)*5+(1,48+0,25)*2,56*3+(2,40*1,15)*7+(2,49+4,62+0,89+1,29+1,07)*1,74+(2,56*3,6)	m ²	101,628	
	Klatka schodowa	B (suma częściowa)	m ²	-----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	101,628	
				RAZEM	305,322
97 d.2.2	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.96*50%	m ² m ²	 152,661	
				RAZEM	152,661
98 d.2.2	analiza indywidualna	Odrzymbianie ścian i stropów metodą smarowania poz.97	m ² m ²	 152,661	
				RAZEM	152,661
99 d.2.2	KNR 9-03 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpękowej - lamperia (3,15*2+2,17)*1,5+(4,58*2+2,52+2,73)*1,5+2,4*2,49/2+(1,3*2+2,56)*1,5*4+2,4*1,5*8+(2,73*2)*1,5*4+(1,3*2)*1,5+2,3*1,5+2,3*1,5+(1,07+1,29+0,89)*1,5*2+(0,3*2,4)*6-[(1,78*1,5)*7+(0,8*1,5)*11+1,02*2,42*5]	m ² m ²	 110,466	
				RAZEM	110,466
100 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02 ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.96A-poz.99	m ² m ²	 93,228	
				RAZEM	93,228
101 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01 sufity	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.96B	m ² m ²	 101,628	
				RAZEM	101,628
102 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-02 analogia	Tynki (gładzie) z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.96A	m ² m ²	 203,694	
				RAZEM	203,694
103 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-04 analogia	Tynki (gładzie) z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.96B	m ² m ²	 101,628	
				RAZEM	101,628
104 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz. 5.3 ściany	Dwukrotne malowanie farbą ceramiczną powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe (kolor do ustalenia) poz.96A	m ² m ²	 203,694	
				RAZEM	203,694
105 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz. 5.3 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe (kolor biały) poz.96B	m ² m ²	 101,628	
				RAZEM	101,628
106 d.2.2	KNR 4-01 1207-02 z.sz. 2.3. analogia	Dwukrotne malowanie emalią akrylową pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe - podstopnice, cokół, policzki biegów, wraz z przygotowaniem powierzchni (1,25*8*8)+(2,9*7+0,3*6+1,25*4)+(2,9*7*2)	m m	 147,700	
				RAZEM	147,700
107 d.2.2	KNR 4-01 1212-05 analogia schody podesty	Dwukrotne malowanie emalią akrylową krat i balustrad z prętów prostych wraz z przygotowaniem powierzchni 2,9*7+0,3*6+1,5 2,56*4	m ² m ² m ²	 23,600 10,240	
				RAZEM	33,840
108 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie emalią akrylową rur c.o. o śr. do 50 mm wraz z przygotowaniem powierzchni 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
109 d.2.2	KNR-W 2-02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 1,2	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.2.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		poz.96B	m ²	101,628	
				RAZEM	101,628
2.3		Wywóz gruzu			
111 d.2.3	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.2.3		Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.111	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000