

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45454000-4 Roboty restrukturyzacyjne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45410000-4 Tynkowanie
45421132-8 Instalowanie okien
45421131-1 Instalowanie drzwi
45442100-8 Roboty malarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚRÓDOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, AL. SŁOWACKIEGO 1C, W CELU ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. ORAZ DOSTOSOWANIA KUCHNI DO PRZYGOTOWYWANIA GORĄCYCH POSIŁKÓW DLA UCZESTNIKÓW - PRZEB. POM.
ADRES INWESTYCJI : Aleja Słowackiego 1C; 63 - 400 Ostrów Wielkopolski
INWESTOR : Środowiskowy Dom Samopomocy w Ostrowie Wielkopolskim
ADRES INWESTORA : Aleja Słowackiego 1C; 63 - 400 Ostrów Wielkopolski
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony zgodnie z pzp
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Orleański - kosztorysant
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Orleański - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 16.07.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Przedmiar robót obejmuje:

- 3.1 Karta tytułowa,
- 3.2 Spis działów przedmiaru robót,
- 3.3 Tabela przedmiaru robót,
- 3.4 Przedmiar robót.
- 3.5 Kosztorys ofertowy (wzór)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚRDOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, AL. SŁOWACKIEGO 1C, W CELU ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. ORAZ DOSTOSOWANIA KUCHNI DO PRZYGOTOWYWANIA GORĄCYCH POSIŁKÓW DLA UCZESTNIKÓW - PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE/ ZABEZPIECZAJĄCE	1	4
2	ROBOTY WYBURZENIOWE/ DOSTOSOWAWCZE	5	64
3	ROBOTY MUROWE	65	67
4	ROBOTY ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE ZWIĄZANE Z OŚWIETLENIEM I GNIAZDAMI WTYKOWYMI	68	78
5	ROBOTY ELEKTRYCZNE ZWIĄZANE Z AUTOMATYKĄ WYDZIELNEJ KLATKI SCHODOWEJ	79	104
6	ROBOTY TYNKARSKIE	105	111
7	STOLARKA OKIENNA	112	114
8	STOLARKA DRZWIOWA	115	122
9	ROBOTY MALARSKIE	123	125
10	WPOSAŻENIE	126	130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚRADOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, AL. SŁOWACKIEGO 1C, W CELU ZACHOWAIA BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. ORAZ DOSTOSOWANIA KUCHNI DO PRZYGOTOWYWANIA GORĄCYCH POSIŁKÓW DLA UCZESTNIKÓW - PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE/ ZABEZPIECZAJĄCE			
1	kalkulacja	prace związane z usunięciem całości wyposażenia z pomieszczeń nr 1,	m ²		
d.1	własna	12, 13	m ²	15,270	
		15,27<1>	m ²	18,980	
		9,04+9,94<12>	m ²	0,800	
		0,8<13>			
				RAZEM	35,050
2	kalkulacja	prace związane z zapewnieniem szczelności kurzowej drzwi do pomieszczeń nr 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4 oraz PCPR i SZM na parterze oraz kuchni i wejścia na korytarz z klatki schodowej na piętrze	m ²		
d.1	własna	0,89*2,02*(8+2)*1	m ²	17,978	
				RAZEM	17,978
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	15,25<1>	m ²	15,250	
		5,55<3>	m ²	5,550	
		9,04<12>	m ²	9,040	
		0,8<13>	m ²	0,800	
				RAZEM	30,640
4	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg płytą OSB 12 [mm]	m ²		
d.1	1216-01 analogia	2,5*1,25*5<2>	m ²	15,625	
		2,5*1,25*1<12>	m ²	3,125	
		2,5*1,25*1<13/13A>	m ²	3,125	
				RAZEM	21,875
2	45111100-9	ROBOTY WYBURZENIOWE/ DOSTOSOWAWCZE			
5	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych < szatnia pracowników 12_N1>	m ³		
d.2	0331-03	1,41*1,41*0,44*1<12_N1>	m ³	0,875	
				RAZEM	0,875
6	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0314-04	(0,20+1,41+0,20)*3*1<nadproże nad otworem okiennym 1,41 [m]_N1>	m	5,430	
				RAZEM	5,430
7	KNR-W 2-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²		
d.2	0832-02	(0,20+1,41+0,2)*(0,25+0,44+0,25)*1	m ²	1,701	
				RAZEM	1,701
8	KNR-W 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <okno w 12_N1>	m ²		
d.2	0129-05	0,20*(0,20+1,41+0,20)*2*1	m ²	0,724	
				RAZEM	0,724
9	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże w 12_N1> poz.7	m ²		
d.2	0716-02 analogia		m ²	1,701	
				RAZEM	1,701
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana zewnętrzna na wejściu_N2>	m ³		
d.2	0348-02	3,36*2,71*0,44*1<ściana zewnętrzna na wejściu N2>	m ³	4,006	
		-0,94*2,01*0,44*1	m ³	-0,831	
				RAZEM	3,175
11	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
d.2	0314-05	(0,25+3,36+0,25)*3*1<nadproże nad otworem okiennym drzwiowym 3,36 [m]_N2>	m	11,580	
				RAZEM	11,580
12	KNR-W 2-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²		
d.2	0832-02	(0,25+3,36+0,25)*(0,35+0,44+0,35)*1	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
13	KNR-W 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennym drzwiowym 3,36 [m]_N2>	m ²		
d.2	0129-05	0,25*(0,25+3,36+0,25)*2*1	m ²	1,930	
				RAZEM	1,930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże nad otworem okiennym nad drzwiowym 3,36 [m] N2> poz.12	m ²		
			m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
15	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna_N3> (3,09+0,25+0,70)*2,71*0,33*1<ściana wewnętrzna_N3> 0,5*2,71*0,34*1	m ³		
			m ³	3,613	
			m ³	0,461	
				RAZEM	4,074
16	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm <nadproże w ścianie wewnętrznej nad otworem 4,04 [m] N3> (0,25+3,09+0,25+0,70+0,25)*2*1<nadproże w ścianie wewnętrznej nad otworem 4,04 [m] N3>	m		
			m	9,080	
				RAZEM	9,080
17	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) (0,25+4,04+0,25)*(0,35+0,33+0,35)*1	m ²		
			m ²	4,676	
				RAZEM	4,676
18	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <N3> 0,35*(0,25+4,04+0,25)*2*1	m ²		
			m ²	3,178	
				RAZEM	3,178
19	KNNR 2 d.2 1703-01 ana- logia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R120 (N3) (0,30+0,35+0,30)*4,04*1	m ²		
			m ²	3,838	
				RAZEM	3,838
20	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże w ścianie wewnętrznej nad otworem 4,04 [m] N3> poz.17	m ²		
			m ²	4,676	
				RAZEM	4,676
21	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych < nowe wejście na klatkę schodową N4> 1,71*2,20*0,31*1<N4>	m ³		
			m ³	1,166	
				RAZEM	1,166
22	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <nowe wejście na klatkę schodową N4> (0,20+1,41+0,20)*3*1<nadproże nad otworem 1,71 [m]>	m		
			m	5,430	
				RAZEM	5,430
23	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) (0,25+1,71+0,25)*(0,25+0,31+0,25)*1	m ²		
			m ²	1,790	
				RAZEM	1,790
24	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły 0,25*(0,25+1,71+0,25)*2*1	m ²		
			m ²	1,105	
				RAZEM	1,105
25	KNNR 2 d.2 1703-01 ana- logia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R120 (N4) (0,30+0,35+0,30)*1,71*1	m ²		
			m ²	1,625	
				RAZEM	1,625
26	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże w ścianie wewnętrznej nad otworem 1,71 [m] N4> poz.23	m ²		
			m ²	1,790	
				RAZEM	1,790
27	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych < okno podawcze z obieralni do kuchni> 1,43*2,25*0,31*1<N5>	m ³		
			m ³	0,997	
				RAZEM	0,997
28	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <N5> (0,20+0,90+0,22+1,21+0,20)*3*1<nadproże nad otworem okiennie-drzwiowym N5>	m		
			m	8,190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	RAZEM	8,190
		(0,20+0,9+0,22+1,21+0,2)*(0,25+0,31+0,25)*1	m ²	2,211	
				RAZEM	2,211
30	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <N5>	m ²		
		0,20*(0,20+0,9+0,22+1,21+0,20)*2*1	m ²	1,092	
				RAZEM	1,092
31	KNNR 2 d.2 1703-01 ana- logia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H ce- lem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N5)	m ²		
		(0,30+0,35+0,30)*(0,9+0,22+1,21)*1	m ²	2,214	
				RAZEM	2,214
32	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże_N5>	m ²		
		poz.29	m ²	2,211	
				RAZEM	2,211
33	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<ściana wewnętrzna N6>	m ³	0,660	
		(0,20+0,10)*2,20*1<ściana wewnętrzna na wejściu do szatni N6>			
				RAZEM	0,660
34	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		(0,25+1,21+0,25)*1*1<nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,21 [m]	m	1,710	
		N6>			
				RAZEM	1,710
35	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²		
		(0,25+1,21+0,25)*(0,35+0,15+0,35)*1	m ²	1,454	
				RAZEM	1,454
36	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,36 [m]>	m ²		
		0,25*(0,25+1,21+0,25)*2*1	m ²	0,855	
				RAZEM	0,855
37	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże nad otworem	m ²		
		drzwiowym 1,21 [m] N6>	m ²	1,454	
		poz.35			
				RAZEM	1,454
38	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<ściana wewnętrzna N6>	m ³	3,419	
		10,36*2,20*0,15*1<ściana wewnętrzna na wejściu do szatni N7>			
				RAZEM	3,419
39	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		(0,25+1,00+0,25)*1*1<nadproże nad otworem drzwiowym 1,00 [m] N7>	m	1,500	
				RAZEM	1,500
40	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²		
		(0,25+1,21+0,25)*(0,35+0,15+0,35)*1	m ²	1,454	
				RAZEM	1,454
41	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,00 [m]_N7>	m ²		
		0,25*(0,25+1,21+0,25)*2*1	m ²	0,855	
				RAZEM	0,855
42	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże nad otworem	m ²		
		drzwiowym 1,00 [m] N7>	m ²	1,454	
		poz.40			
				RAZEM	1,454
43	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<ściana wewnętrzna N8>	m ³	0,324	
		1,00*0,9*0,36*1<ściana wewnętrzna 13/13A_N8>			
				RAZEM	0,324
44	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		
		(0,25+1,00+0,25)*1*1<nadproże nad otworem drzwiowym 1,00 [m] N8>	m	1,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) $(0,25+1,00+0,25)*(0,35+0,15+0,35)*1$	m ² m ²	RAZEM 1,275	1,500 1,275
46	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,00 [m] N8> $0,25*(0,25+1,00+0,25)*2*1$	m ² m ²	RAZEM 0,750	0,750 0,750
47	KNNR 2 d.2 1703-01 ana- logia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H ce- lem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R120 (N8) $(0,30+0,35+0,30)*1,00*1$	m ² m ²	RAZEM 0,950	0,950 0,950
48	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże nad otworem drzwiowym 1,00 [m] N8> poz.45	m ² m ²	RAZEM 1,275	1,275 1,275
49	KNNR 2 d.2 1703-01 ana- logia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H ce- lem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N9+ N10) $(0,30+0,35+0,30)*(1,50+1,0)*1$	m ² m ²	RAZEM 2,375	2,375 2,375
50	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm $(0,25+3,70+0,25)*3*1$ <nadproże nad otworem okiennym i wzwiewn 3,70 [m] N11>	m m	RAZEM 12,600	12,600 12,600
51	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) $(0,25+3,70+0,25)*(0,35+0,44+0,35)*1$	m ² m ²	RAZEM 4,788	4,788 4,788
52	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,70 [m]> $0,25*(0,25+3,70+0,25)*2*1$	m ² m ²	RAZEM 2,100	2,100 2,100
53	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,70 [m] N11> poz.51	m ² m ²	RAZEM 4,788	4,788 4,788
54	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm $(0,25+1,21+0,25)*1*1$ <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,21 [m] N12>	m m	RAZEM 1,710	1,710 1,710
55	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) $(0,25+1,21+0,25)*(0,35+0,15+0,35)*1$	m ² m ²	RAZEM 1,454	1,454 1,454
56	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,21 [m] N12> $0,25*(0,25+1,21+0,25)*2*1$	m ² m ²	RAZEM 0,855	0,855 0,855
57	KNNR 2 d.2 1703-01 ana- logia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H ce- lem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N12) $(0,30+0,35+0,30)*1,21*1$	m ² m ²	RAZEM 1,150	1,150 1,150
58	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże nad otworem drzwiowym 1,21 [m] N12> poz.55	m ² m ²	RAZEM 1,454	1,454 1,454
59	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna N13> $0,25*2,25*0,85*1$ <ściana wewnętrzna na wejściu do szatni N13>	m ³ m ³	RAZEM 0,478	0,478 0,478
				RAZEM	0,478

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm (0,25+1,12+0,25)*4*1<nadproże nad otworem drzwiowym 1,72 [m] N13>	m m	6,480	6,480
				RAZEM	6,480
61	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) (0,25+1,72+0,25)*(0,35+0,15+0,35)*1	m ² m ²	1,887	1,887
				RAZEM	1,887
62	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,21 [m]_N12> 0,25*(0,25+1,72+0,25)*2*1	m ² m ²	1,110	1,110
				RAZEM	1,110
63	KNNR 2 d.2 1703-01 ana- logia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N12) (0,30+0,85+0,30)*1,27*1	m ² m ²	1,842	1,842
				RAZEM	1,842
64	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 ana- logia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,21 [m] N12> poz.61	m ² m ²	1,887	1,887
				RAZEM	1,887
3	45454000-4	ROBOTY MUROWE			
65	KNR-W 2-02 d.3 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 4,73*2,71*1<3/1> -1,11*2,41*1 2,24*2,71*1<1/12> 1,59*(2,71+1,20)/2*1 1,65*(1,20-0,15)*1 1,61*1,42*1<co/3> 0,38*2,10*1<12/2> (2,0+1,8)*2,68*1<13A> -0,9*2,11*1 -1,60*1,51*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12,818 -2,675 6,070 3,108 1,733 2,286 0,798 10,184 -1,899 -2,416	30,007
				RAZEM	30,007
66	KNR-W 2-02 d.3 0124-08	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie cementowej 1x1 cegły 2,71*1<1,2,3>	m m	2,710	2,710
				RAZEM	2,710
67	KNR-W 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,94*2,02*1<12> 0,15*2,41*1<11/12>	m ² m ²	1,899 0,362	2,261
				RAZEM	2,261
4	45311200-2	ROBOTY ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE ZWIĄZANE Z OŚWIETLENIEM I GNIAZDAMI WTYKOWYMI			
68	kalkulacja d.4 własna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej oświetleniowej w pomieszczeniach 1, 3, 12 do aktualnych potrzeb skorygowanego programu użytkowego oraz przepisów bezpieczeństwa elektrycznego w zakresie instalacji oświetleniowej (normowe natężenie oświetlenia) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
69	kalkulacja d.4 własna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej oświetleniowej w pomieszczeniach 1, 3, 12 do aktualnych potrzeb skorygowanego programu użytkowego oraz przepisów bezpieczeństwa elektrycznego w zakresie instalacji gniazd wtykowych 230 [V] 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
70	kalkulacja d.4 własna	Korekta oświetlenia awaryjnego ŚDS zgodnie z rys. nr O-6 (w zakresie lamp i okablowania podtynkowego) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
71	KNR-W 4-03 d.4 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji 8	przew. przew.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
72	KNR-W 4-03 d.4 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych 1	pkt. pkt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,5+3,5+0,40+3,5+0,4+3,50+0,4+3,50+0,4+3,50+2,5 3,5+3,5+2,5<instalacja dedykowana przycisków przewietrzania> 3,5+3,5+0,40+3,5+2,5 3,5+3,5+0,40+3,5+0,4+3,50+2,5 3,5+3,5+0,40+3,5+0,4+3,50+0,4+3,50+2,5 3,5+3,5+0,40+3,5+0,4+3,50+0,4+3,50+2,5 16,0<czujnik pogodowy>	m m m m m m m	25,100 9,500 13,400 17,300 21,200 25,100 16,000	
				RAZEM	275,500
83	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie centralki p.poż. 2*24	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
84	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe zasilanie silników klap dymowych od centralk PPOŻ 5,0+18,0+4,0<instalacja dedykowana okien oddymiających> 5,0+3,0+4,0<instalacja dedykowana drzwi napowietrzających> 5,0+18,0+4,0<instalacja dedykowana zwalniania blokady drzwi>	m m m m	27,000 12,000 27,000	
				RAZEM	66,000
85	KNNR 5 d.5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm poz.80	m m	325,500	
				RAZEM	325,500
86	KNNR 5 d.5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej poz.85*0,1*0,04*1	m ³ m ³	1,302	
				RAZEM	1,302
87	KNR AL-01 d.5 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury 1<parter 1> 1<l piętro 11>	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
88	KNR AL-01 d.5 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 1<parter 1> 1<l piętro 11>	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
89	KNR AL-01 d.5 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR AL-01 d.5 0108-08	Montaż sygnalizatora - dodatek za montaż na wysokości powyżej 4 m 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR AL-01 d.5 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego <parter> 1 <l piętro> 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
92	KNR AL-01 d.5 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) <parter> 1 <l piętro> 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
93	kalkulacja d.5 własna	Dostawa siłowników do drzwi zewnętrznych 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNR AL-01 d.5 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna 2*2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95	kalkulacja d.5 własna	Dostawa kompletu niezbędnych elementów i urządzeń SAP przeznaczonych do montażu "loco" plac budowy zgodnie z niniejszym przedmiarem, projektem budowlany i obowiązującymi przepisami. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNNR 5 d.5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - przyciski przewietrzania <parter> 1 <l piętro> 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR AL-01 d.5 0702-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności do 5 MB 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR AL-01 d.5 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe 1	instr. instr.	 1,000	
				RAZEM	1,000
99	kalkulacja d.5 własna	Dostawa centrali oddymiania 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR AL-01 d.5 0107-02 analogia	Dostawa, montaż i uruchomienie czujnika pogodowego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR AL-01 d.5 0113-05	Montaż modułu do 16 adresów 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR AL-01 d.5 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR AL-01 d.5 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
104	kalkulacja d.5 własna	Przekazanie Zamawiającemu kompletu dokumentów odbiorowych niezbędnych do odbioru kompleksowego wydzielonych klatek schodowych i instalacji pomieszczeń przez wszystkie organy zewnętrzne w tym upoważnionych przedstawicieli straży pożarnej. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 45410000-4		ROBOTY TYNKARSKIE			
105	KNR-W 4-01 d.6 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² <ościeże okienne> 0,27*(1,41+1,41+1,41)*1<okno 141 x 141 [cm] w po. 12> 0,14*2,10*1<ościeże drzwi>	m ² m ² m ²	 1,142 0,294	
				RAZEM	1,436
106	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR-W 4-01 d.6 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu <ościeże okienne zewnętrzne> 0,17*(1,41+1,41+1,41)*1<okno 141 x 141 [cm] na zewnątrz>	m ² m ²	 0,719	
				RAZEM	0,719
108	KNR-W 2-02 d.6 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (0,02+0,05+0,24+0,02)*(0,03+1,41+0,03)*1<parapet zewnętrzny taki jak sąsiednie>	m ² m ²	 0,485	
				RAZEM	0,485
109	KNR-W 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,24*2,71*2<1/12> 1,59*(2,71+1,20)/2*2 1,65*(1,20-0,15)*1 (0,30+0,14+0,30)*2,10*1 0,31*220*2<1> 0,42*2,41*1 0,36*2,41*2 (0,25+0,36+0,13)*2,10*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,141 6,217 1,733 1,554 136,400 1,012 1,735 1,554	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,73*2,71*2<3/1> -1,11*2,41*1 1,61*1,42*1 0,33*2,50*2 0,65*2,10*1<2/SZM> (2,0+1,8)*2,68*2<13A/11> -0,9*2,11*2 -1,60*1,51*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25,637 -2,675 2,286 1,650 1,365 20,368 -3,798 -4,832	
				RAZEM	202,347
110	KNR-W 2-02 d.6 2008-01 ana- logia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków <obudowa rozdzielni elektrycznej głównej TG z płyt REI 120 + drzwiczki do rozdzielni EI 60 (zgodnie z rts. nr O-5) Krotność = 4 (5 [cm]) 0,5*0,56*1 -0,4*0,4*1 (0,56+0,51)*2*(0,2+0,2)*1	m ² m ² m ² m ²	 0,280 -0,160 0,856	
				RAZEM	0,976
111	KNR-W 2-02 d.6 2008-01 ana- logia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków Krotność = 4 (5 [cm]) (1,0+1,48+1,0)*2,46*1<2/SZM> -1,48*2,05*1	m ² m ² m ²	 8,561 -3,034	
				RAZEM	5,527
7	45421132-8	STOLARKA OKIENNA			
112	KNR-W 2-02 d.7 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <okna zewnętrzne typu "fix"> 1,82*2,48*1<O1 rys. nr 7> 1,41*1,41*1<O2 rys. nr 7> 1,50*1,50*1<O3 rys. nr 7>	m ² m ² m ² m ²	 4,514 1,988 2,250	
				RAZEM	8,752
113	KNR-W 2-02 d.7 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 <okna wewnętrzne "fix" p.poż.> 0,9*2,10*1<OP1, EI30 rys. nr 5> 1,50*1,20*1<OP2, EI60 rys. nr 5>	m ² m ² m ²	 1,890 1,800	
				RAZEM	3,690
114	KNR-W 2-02 d.7 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 <systemowe, kompletne okno zewnętrzne oddymiające p.poż., otwierane na zewnątrz budynku> 1,50*1,50*1<O4 rys. nr 7>	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
8	45421131-1	STOLARKA DRZWIOWA			
115	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne EI30S (rys. nr 4) 1,21*2,12*1<DP1> 1,32*2,48*1<DP2> 1,42*2,48*1<DP6> 1,11*2,12*1<DP7>	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,565 3,274 3,522 2,353	
				RAZEM	11,714
116	KNR-W 2-02 d.8 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI60 (rys. nr 4) 1,72*2,12*1<DP3>	m ² m ²	 3,646	
				RAZEM	3,646
117	KNR-W 2-02 d.8 1022-01 ana- logia	Drzwi stalowe, płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI60 (rys. nr 4) 1,0*2,10*1<DP5>	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
118	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne o funkcji dodatkowej napowietrzania (DZ1 rys. nr 6) 1,21*2,43*1<DZ 1>	m ² m ²	 2,940	
				RAZEM	2,940
119	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne (D1 rys. nr 6) 1,21*2,10*1<D1>	m ² m ²	 2,541	
				RAZEM	2,541

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem			
120	KNR-W 2-02 d.8 1026-01 ana- logia	Ościeżnice drewniane regulowane (rys. nr 6) (2,05+1,0+2,05)*0,20*1<D2> (2,05+1,0+2,05)*0,16*2<D3>	m ²					
			m ²	1,020				
			m ²	1,632				
				RAZEM	2,652			
121	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kompletne D2 (rys. 6) 0,9*2,05*1<D2>	m ²					
			m ²	1,845				
				RAZEM	1,845			
122	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kompletne D3 (rys. 6) 0,9*2,05*2<D3>	m ²					
			m ²	3,690				
				RAZEM	3,690			
9 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE								
123	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 15,25<1> 5,55<3> 9,04<12> 0,8<13>	m ²					
			m ²	15,250				
			m ²	5,550				
			m ²	9,040				
			m ²	0,800				
				RAZEM	30,640			
124	KNNR-W 3 d.9 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lteksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (4,73+1,55)*2*2,71*1<1> -1,21*2,41*1 -1,11*2,41*1 -1,0*2,05*1 (2,40+1,71+2,40)*0,31*1 (5,42+3,62)*2*5,75*1<11> -1,50*1,50*2 -1,21*2,41*1 -0,9*2,11*1 -1,60*1,51*1 (2,0+1,80)*2*2,68*1<13A> -0,9*2,11*1 -1,60*1,51*1 -1,10*0,9*1 21,76 (0,16+0,25+3,09+0,13+1,61+0,13+0,33+0,25+0,70+0,36+1,93+4,73+0,25+0,25+1,93+0,25+0,33+0,25+0,16+1,61)*2,71*1 -1,11*2,05*1 -(1,93-0,11)*2,41*1 -1,11*2,41*1 -0,8*2,05*1 -1,11*2,05*1 14,97	m ²					
			m ²	34,038				
			m ²	-2,916				
			m ²	-2,675				
			m ²	-2,050				
			m ²	2,018				
			m ²	103,960				
			m ²	-4,500				
			m ²	-2,916				
			m ²	-1,899				
			m ²	-2,416				
			m ²	20,368				
			m ²	-1,899				
			m ²	-2,416				
			m ²	-0,990				
			m ²	21,760				
			m ²	50,677				
							RAZEM	209,861
			125	KNNR-W 3 d.9 1003-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz. 124	m ²		
						m ²	209,861	
				RAZEM	209,861			
10 45453000-7 WPOSAŻENIE								
126	kalkulacja d.10 własna	Dostawa, montaż, podłączenie do RT ŚDS, sprawdzenie funkcjonowania wyłącznika przeciwpożarowego dla całej strefy pożarowej ŚDS, wyłącznik zlokalizowany po lewej stronie przy wejściu głównym do ŚDS + wymiana obudowy istniejącej rozdzielni głównej TG na obudowę o odporności ogniowej EI30 1	kpl.					
			kpl.	1,000				
				RAZEM	1,000			
127	KNR-W 2-02 d.10 1219-03 ana- logia	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe 1	szt.					
			szt.	1,000				
				RAZEM	1,000			
128	KNR-W 2-02 d.10 1219-03 ana- logia	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe 1	szt.					
			szt.	1,000				
				RAZEM	1,000			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe	szt.		
d.10	1219-03 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe	szt.		
d.10	1219-03 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚRDOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, AL. SŁOWACKIEGO 1C, W CELU ZACHOWAIA BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. ORAZ DOSTOSOWANIA KUCHNI DO PRZYGOTOWYWANIA GORĄCYCH POSILKÓW DLA UCZESTNIKÓW - PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ								
1 4510000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE/ ZABEZPIECZAJĄCE								
1	kalkulacja własna	prace związane z usunięciem całości wyposażenia z pomieszczeń nr 1, 12, 13	m ²				35,050	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
Razem pozycja 1							35,050	
2	kalkulacja własna	prace związane z zapewnieniem szczelności kurzowej drzwi do pomieszczeń nr 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4 oraz PCPR i SZM na parterze oraz kuchni i wejścia na korytarz z klatki schodowej na piętrze	m ²				17,978	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1000				
		-- Materiały -- materiały zapewniające szczelność kurzową (np. folia + taśma malarska)	m ²	1,5000				
Razem pozycja 2							17,978	
3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				30,640	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa' materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,0000 2,0000				
Razem pozycja 3							30,640	
4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg płytą OSB 12 [mm]	m ²				21,875	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0570				
	1560200 0000000	-- Materiały -- płyta OSB gr. 12 [cm] materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,0000 2,0000				
Razem pozycja 4							21,875	
2 45111100-9 ROBOTY WYBURZENIOWE/ DOSTOSOWAWCZE								
5	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <szatnia pracowników 12_N1>	m ³				0,875	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300				
Razem pozycja 5							0,875	
6	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m				5,430	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6200				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	5,1800				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0180				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	22,1200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0300				
	34312	wyciąg	m-g	0,0700				
Razem pozycja 6							5,430	
7	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				1,701	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9712				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0072				
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1,2300				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,00035				
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0,2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0109				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0024				
Razem pozycja 7							1,701	
8	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <okno w 12_N1>	m ²				0,724	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	31,5000				
	2380899	zaprawa	m ³	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 8							0,724	
9	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże w 12_N1>	m ²				1,701	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720211	wapno suchogaszzone	kg	6,6000				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300				
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400				
Razem pozycja 9							1,701	
10	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana zewnętrzna na wejściu_N2>	m ³				3,175	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3000				
Razem pozycja 10							3,175	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m				11,580	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	12,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	13,7000				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0360				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 220	kg	24,4400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0700				
	34312	wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 11							11,580	
12	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				4,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9712				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0072				
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1,2300				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,00035				
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0,2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0109				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0024				
Razem pozycja 12							4,400	
13	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,36 [m]_N2>	m ²				1,930	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	31,5000				
	2380899	zaprawa	m ³	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 13							1,930	
14	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,36 [m] N2>	m ²				4,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720211	wapno suchogaszzone	kg	6,6000				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300				
	1360000 0000000	narożniki ochronne typu "Wema" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0,0300 2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400				
Razem pozycja 14							4,400	
15	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna_N3>	m ³				4,074	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3000				
Razem pozycja 15							4,074	
16	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm <nadproże w ścianie wewnętrznej nad otworem 4,04 [m] N3>	m				9,080	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	12,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	13,7000				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0360				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 240	kg	24,4400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0700				
	34312	wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 16							9,080	
17	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				4,676	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9712				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0072				
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1,2300				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,00035				
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0,2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0109				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0024				
Razem pozycja 17							4,676	
18	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <N3>	m ²				3,178	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	31,5000				
	2380899	zaprawa	m ³	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 18							3,178	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
19	KNNR 2 1703-01 analogia	Okladziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R120 (N3)	m ²				3,838	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6280				
	1750899	-- Materiały -- płyty systemowe PROMATECT-H gr. 20 [mm]	m ²	2,0600				
	0000000	1,03*2=2,06= materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0140				
Razem pozycja 19							3,838	
20	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże w ścianie wewnętrznej nad otworem 4,04 [m] N3>	m ²				4,676	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720211	wapno suchogaszzone	kg	6,6000				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300				
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400				
Razem pozycja 20							4,676	
21	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <nowe wejście na klatkę schodową N4>	m ³				1,166	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300				
Razem pozycja 21							1,166	
22	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <nowe wejście na klatkę schodową N4>	m				5,430	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6200				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	5,1800				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0180				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	22,1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43211 34312	betoniarka 150 dm3 wyciąg	m-g m-g	0,0300 0,0700				
Razem pozycja 22							5,430	
23 d.2	KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				1,790	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9712				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0072				
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1,2300				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,00035				
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0,2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0109				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0024				
Razem pozycja 23							1,790	
24 d.2	KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły	m ²				1,105	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	31,5000				
	2380899	zaprawa	m ³	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 24							1,105	
25 d.2	KNNR 2 1703- 01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R120 (N4)	m ²				1,625	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6280				
	1750899	-- Materiały -- płyty systemowe PROMATECT-H gr. 20 [mm]	m ²	2,0600				
	0000000	1,03*2=2,06= materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0140				
Razem pozycja 25							1,625	
26 d.2	KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże w ścianie wewnętrznej nad otworem 1,71 [m] N4>	m ²				1,790	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720211	wapno suchogaszzone	kg	6,6000				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej	szt.	0,0300				
	1360000	z żaluzją surowe 14x14 cm narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400				
Razem pozycja 26							1,790	
27	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <okno podawcze z obieralni do kuchni>	m ³				0,997	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300				
Razem pozycja 27							0,997	
28	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <N5>	m				8,190	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6200				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	5,1800				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0180				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	22,1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0300				
	34312	wyciąg	m-g	0,0700				
Razem pozycja 28							8,190	
29	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				2,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9712				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0072				
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1,2300				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,00035				
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0,2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0109				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0024				
Razem pozycja 29							2,211	
30	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <N5>	m ²				1,092	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	31,5000				
	2380899	zaprawa	m ³	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 30							1,092	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
31	KNNR 2 1703-01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N5)	m ²				2,214	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6280				
	1750899	-- Materiały -- płyty systemowe PROMATECT-H gr. 20 [mm]	m ²	1,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0140				
Razem pozycja 31							2,214	
32	KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże_N5>	m ²				2,211	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720211	wapno suchogaszone	kg	6,6000				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300				
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm ³	m-g	0,0400				
Razem pozycja 32							2,211	
33	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna N6>	m ³				0,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3000				
Razem pozycja 33							0,660	
34	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m				1,710	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	12,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	13,7000				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0360				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 220	kg	24,4400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm ³	m-g	0,0700				
	34312	wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 34							1,710	
35	KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				1,454	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0,9712				
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0072				
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1,2300				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,00035				
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0,2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0109				
	39000	wyciąg	m-g	0,0024				
Razem pozycja 35							1,454	
36	KNR-W 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,36 [m]>	m ²				0,855	
d.2	0129-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900				
	1800199	-- Materiały --						
	2380899	cegła budowlana pełna	szt.	31,5000				
	0000000	zaprawa	m ³	0,0300				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,1400				
		wyciąg						
Razem pozycja 36							0,855	
37	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,21 [m] N6>	m ²				1,454	
d.2	0716-02 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102	-- Materiały --						
	1720211	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1602003	wapno suchogaszzone	kg	6,6000				
	3930000	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	1351701	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300				
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	34312	-- Sprzęt --	m-g	0,0400				
	43211	wyciąg	m-g	0,0400				
		betoniarka 150 dm ³						
Razem pozycja 37							1,454	
38	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna N6>	m ³				3,419	
d.2	0348-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3000				
Razem pozycja 38							3,419	
39	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m				1,500	
d.2	0314-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600				
	1800199	-- Materiały --						
		cegła budowlana pełna	szt.	12,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	13,7000					
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0360					
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 220	kg	24,4400					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0700					
	34312	wyciąg	m-g	0,1400					
Razem pozycja 39								1,500	
40	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				1,454		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9712					
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0072					
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1,2300					
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,00035					
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0,2300					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0109					
	39000	środek transportowy	m-g	0,0024					
Razem pozycja 40								1,454	
41	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,00 [m]_N7>	m ²				0,855		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900					
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	31,5000					
	2380899	zaprawa	m ³	0,0300					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1400					
Razem pozycja 41								0,855	
42	KNR-W 4-01 d.2 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,00 [m] N7>	m ²				1,454		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900					
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000					
	1720211	wapno suchogaszone	kg	6,6000					
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266					
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067					
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300					
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0300					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000					
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400					
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400					
Razem pozycja 42								1,454	
43	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna N8>	m ³				0,324		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3000				
Razem pozycja 43							0,324	
44	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m				1,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	12,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	13,7000				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0360				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 220	kg	24,4400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0700				
	34312	wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 44							1,500	
45	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				1,275	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9712				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0072				
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1,2300				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,00035				
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0,2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0109				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0024				
Razem pozycja 45							1,275	
46	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły < nadproże nad otworem okiennym drzwiowym 1,00 [m]_N8>	m ²				0,750	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	31,5000				
	2380899	zaprawa	m ³	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 46							0,750	
47	KNNR 2 1703- d.2 01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R120 (N8)	m ²				0,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6280				
	1750899	-- Materiały -- płyty systemowe PROMATECT-H gr. 20 [mm] 1,03*2=2,06=	m ²	2,0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0140				
Razem pozycja 47							0,950	
48 d.2	KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,00 [m] N8>	m ²				1,275	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720211	wapno suchogaszone	kg	6,6000				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300				
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm ³	m-g	0,0400				
Razem pozycja 48							1,275	
49 d.2	KNNR 2 1703-01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N9+N10)	m ²				2,375	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6280				
	1750899	-- Materiały -- płyty systemowe PROMATECT-H gr. 20 [mm]	m ²	1,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0140				
Razem pozycja 49							2,375	
50 d.2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m				12,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	12,0000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	13,7000				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,0360				
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 220	kg	24,4400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm ³	m-g	0,0700				
	34312	wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 50							12,600	
51 d.2	KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				4,788	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9712				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380807 1331799 1701100 1102199 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80 siatka tkana Rabitza cement 25 z dodatkami pręty stalowe do zbrojenia betonu materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ² t kg %	0,0072 1,2300 0,00035 0,2300 1,5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0109 0,0024				
Razem pozycja 51							4,788	
52 d.2	KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,70 [m]>	m ²				2,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900				
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	31,5000 0,0300 1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 52							2,100	
53 d.2	KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,70 [m] N11>	m ²				4,788	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102 1720211 1602003 3930000 1351701	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25" wapno suchogaszone piasek do zapraw woda z rurociągu kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	kg kg m ³ m ³ szt.	5,2000 6,6000 0,0266 0,0067 0,0300				
	1360000 0000000	narożniki ochronne typu "Wema" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0,0300 2,0000				
	34312 43211	-- Sprzęt -- wyciąg betoniarka 150 dm ³	m-g m-g	0,0400 0,0400				
Razem pozycja 53							4,788	
54 d.2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m				1,710	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600				
	1800199 1700310	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	szt. kg	12,0000 13,7000				
	1602099 1100399	piasek do zapraw kształtowniki walcowane - dwuteowniki 220	m ³ kg	0,0360 24,4400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43211 34312	betoniarka 150 dm3 wyciąg	m-g m-g	0,0700 0,1400				
Razem pozycja 54							1,710	
55 d.2	KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²				1,454	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9712				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0072				
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1,2300				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,00035				
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0,2300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0109				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0024				
Razem pozycja 55							1,454	
56 d.2	KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,21 [m]_N12>	m ²				0,855	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	31,5000				
	2380899	zaprawa	m ³	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 56							0,855	
57 d.2	KNNR 2 1703- 01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N12)	m ²				1,150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6280				
	1750899	-- Materiały -- płyty systemowe PROMATECT-H gr. 20 [mm]	m ²	1,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0140				
Razem pozycja 57							1,150	
58 d.2	KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,21 [m] N12>	m ²				1,454	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720211	wapno suchogaszone	kg	6,6000				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1360000 0000000	narożniki ochronne typu "Wema" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0,0300 2,0000				
	34312 43211	-- Sprzęt -- wyciąg betoniarka 150 dm3	m-g m-g	0,0400 0,0400				
Razem pozycja 58							1,454	
59	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wa- piennej <ściana wewnętrzna N13>	m ³				0,478	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3000				
Razem pozycja 59							0,478	
60	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m				6,480	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600				
	1800199 1700310	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	szt. kg	12,0000 13,7000				
	1602099 1100399	piasek do zapraw kształtowniki walcowane - dwuteowni- ki 220	m ³ kg	0,0360 24,4400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5*3=4,5=	%	4,5000				
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3 wyciąg	m-g m-g	0,0700 0,1400				
Razem pozycja 60							6,480	
61	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połącze- niach)	m ²				1,887	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9712				
	2380807 1331799 1701100 1102199 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80 siatka tkana Rabitza cement 25 z dodatkami pręty stalowe do zbrojenia betonu materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ² t kg %	0,0072 1,2300 0,00035 0,2300 1,5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0109 0,0024				
Razem pozycja 61							1,887	
62	KNR-W 2-02 d.2 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żel- betonowych lub stalowych cegłami gru- bości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,21 [m]_N12>	m ²				1,110	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900				
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	31,5000 0,0300 1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1400				
Razem pozycja 62							1,110	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
63	KNNR 2 1703-01 analogia	Okladziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N12)	m ²				1,842	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6280				
	1750899	-- Materiały -- płyty systemowe PROMATECT-H gr. 20 [mm]	m ²	1,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0140				
Razem pozycja 63							1,842	
64	KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,21 [m] N12>	m ²				1,887	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6900				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720211	wapno suchogaszzone	kg	6,6000				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0300				
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm ³	m-g	0,0400				
Razem pozycja 64							1,887	
3	45454000-4	ROBOTY MUROWE						
65	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²				30,007	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4100				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	48,1000				
	2380899	zaprawa	m ³	0,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1600				
Razem pozycja 65							30,007	
66	KNR-W 2-02 0124-08	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie cementowej 1x1 cegły	m				2,710	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8200				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	27,7000				
	2380899	zaprawa	m ³	0,0110				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100				
Razem pozycja 66							2,710	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
67 d.3	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				2,261	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,6000				
	1800199 1700310	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	szt. kg	48,6000 6,4000				
	1720399 1602099 0000000	ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0,0050 0,0320 1,5000				
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3 wyciąg	m-g m-g	0,0500 0,2600				
Razem pozycja 67							2,261	
4	45311200-2	ROBOTY ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE ZWIĄZANE Z OŚWIETLENIEM I GNIAZDAMI WTYKOWYMI						
68 d.4	kalkulacja własna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej oświetleniowej w pomieszczeniach 1, 3, 12 do aktualnych potrzeb skorygowanego programu użytkowego oraz przepisów bezpieczeństwa elektrycznego w zakresie instalacji oświetleniowej (normowe natężenie oświetlenia)	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,0000				
		-- Materiały -- kable, puszkki, łączniki, oprawy oświetleniowe sufitowe 60 x 60 [cm] LED 3000 [K], wyłączniki.	kpl.	1,0000				
	00001	-- Sprzęt -- sprzęt elektromechaniczny	m-g	1,0000				
Razem pozycja 68							1,000	
69 d.4	kalkulacja własna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej oświetleniowej w pomieszczeniach 1, 3, 12 do aktualnych potrzeb skorygowanego programu użytkowego oraz przepisów bezpieczeństwa elektrycznego w zakresie instalacji gniazd wtykowych 230 [V]	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0000				
		-- Materiały -- kable, puszkki, łączniki, gniazda wtykowe 2 x 230 [V]	kpl.	1,0000				
	00001	-- Sprzęt -- sprzęt elektromechaniczny	m-g	1,0000				
Razem pozycja 69							1,000	
70 d.4	kalkulacja własna	Korekta oświetlenia awaryjnego ŚDS zgodnie z rys. nr O-6 (w zakresie lamp i okablowania podtykowego)	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,0000				
		-- Materiały -- Korekta oświetlenia awaryjnego ŚDS zgodnie z rys. nr O-6 (przesunięcie 2 szt. lamp O3 na parterze i pietrze o ca 2,0 [m])	kpl.	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	Korekta oświetlenia awaryjnego ŚDS zgodnie z rys. nr O-6 (dodatkowe 3 szt. lamp ewakuacyjnych kierunkowych)	kpl.	3,0000				
		Korekta oświetlenia awaryjnego ŚDS zgodnie z rys. nr O-6 (dodatkowa 1 szt. lampa OA O4)	kpl.	1,0000				
		Korekta oświetlenia awaryjnego ŚDS zgodnie z rys. nr O-6 (lampa EW1 przy pochyli wewnętrznej parteru - 1 [szt.])	kpl.	1,0000				
		Korekta oświetlenia awaryjnego ŚDS zgodnie z rys. nr O-6 (lampa EW2 - oświetlenie ewakuacyjne zewnętrzne - 1 [szt.])	kpl.	1,0000				
	00001	materiały pomocnicze (oprzewodowanie)(od M)	%	10,0000				
		-- Sprzęt --						
		sprzęt elektromechaniczny	m-g	1,0000				
Razem pozycja 70							1,000	
71	KNR-W 4-03 d.4 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	prze w.				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0368				
Razem pozycja 71							8,000	
72	KNR-W 4-03 d.4 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0263				
Razem pozycja 72							1,000	
73	KNR-W 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3000				
Razem pozycja 73							5,000	
74	KNR-W 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po-miar.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2400				
Razem pozycja 74							5,000	
75	KNR-W 4-03 d.4 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300				
Razem pozycja 75							5,000	
76	KNNR-W 9 d.4 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4000				
Razem pozycja 76							3,000	
77	KNNR-W 9 d.4 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000				
Razem pozycja 77							2,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
78	kalkulacja d.4 własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej branży elektrycznej przez osobę posiadającą uprawnienia elektryczne	kpl.				1,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	15,0000					
Razem pozycja 78							1,000		
5	45312100-8	ROBOTY ELEKTRYCZNE ZWIĄZANE Z AUTOMATYKĄ WYDZIELNEJ KLATKI SCHODOWEJ							
79	kalkulacja d.5 własna	Opracowanie na podstawie projektu budowlanego, dokumentacji wykonawczej systemu oddymiania i napowietrzania we wszystkich branżach oraz SAP i przekazanie jej Zamawiającemu jako powykonawczej po zakończeniu robót.	kpl.				1,000		
		-- Materiały -- Opracowanie na podstawie projektu budowlanego, dokumentacji wykonawczej systemu oddymiania i napowietrzania we wszystkich branżach oraz SAP i przekazanie jej Zamawiającemu jako powykonawczej po zakończeniu robót.	kpl.	1,0000					
Razem pozycja 79							1,000		
80	KNNR 5 1207- d.5 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m				325,500		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0798					
Razem pozycja 80							325,500		
81	KNNR 5 1209- d.5 12 analogia	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.				26,000		
	999	-- Robocizna -- $2,47*25/100=0,6175=$	r-g	0,6175					
Razem pozycja 81							26,000		
82	KNNR 5 0205- d.5 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - podłączenie czujek	m				275,500		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0546					
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe YnTKSY 4x2x0.8	m	1,0400					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000					
Razem pozycja 82							275,500		
83	KNNR 5 0205- d.5 02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie centralki p.poż.	m				48,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0704					
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe YDYp 3x,1,5	m	1,0400					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000					
Razem pozycja 83							48,000		
84	KNNR 5 0205- d.5 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe zasilanie silników kłap dymowych od centrerek PPOŻ	m				66,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0546					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7959999 0000000	-- Materiały -- przewody kabelkowe HDGS 3x1.5 mm2 PH90 materiały pomocnicze(od M)	m %	1,0400 2,5000				
Razem pozycja 84							66,000	
85	KNNR 5 1208- d.5 03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m				325,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0788				
Razem pozycja 85							325,500	
86	KNNR 5 1208- d.5 06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygoto- wanie zaprawy cementowej	m ³				1,302	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,0100				
	1700399 1601899 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki CEM 1 piasek do betonów materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0,2680 1,2900 2,5000				
Razem pozycja 86							1,302	
87	KNR AL-01 d.5 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,5800				
Razem pozycja 87							2,000	
88	KNR AL-01 d.5 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6000				
Razem pozycja 88							2,000	
89	KNR AL-01 d.5 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akus- tycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3600				
Razem pozycja 89							1,000	
90	KNR AL-01 d.5 0108-08	Montaż sygnalizatora - dodatek za montaż na wysokości powyżej 4 m	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400				
Razem pozycja 90							1,000	
91	KNR AL-01 d.5 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8700				
Razem pozycja 91							2,000	
92	KNR AL-01 d.5 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9700				
Razem pozycja 92							2,000	
93	kalkulacja d.5 własna	Dostawa siłowników do drzwi ze- wnętrznych	kpl.				2,000	
		-- Materiały -- Dostawa siłowników do drzwi ze- wnętrznych - Dostawa siłowników do drzwi zewnętrznych Zastosowanie: siłownik typu: BS przeznaczony jest do otwierania drzwi napowietrzają- cych w systemie oddymiania i odpro- wadzania gorąca w razie pożaru. Ra-	kpl.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		<p>mie napędu i skrzydło drzwi nie są ze sobą połączone tylko pchane mechanizmem z rolką. Otwarcie drzwi ręcznie jest zawsze możliwe. Zalecamy stosowanie siłownika wraz centralami oddymiania AFG.</p> <p>Siłownik do drzwi napowietrzających jest ekstremalnie kompaktowym urządzeniem nie potrzebującym łańcucha lub śruby. Ramie siłownika obraca się względem korpusu. Siłownik jest symetryczny i można go z łatwością przeprogramować z kierunku obrotu lewego na prawy, za pomocą portu programującego.</p> <p>Szczegóły techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przystosowany do oddymiania - duży kąt otwarcia - skok 616 mm dla 300 N - czas otwarcia nie całe 60 sekund - przekładnia o wysokiej wydajności - elektroniczne sterowanie: elektroniczny skok, delikatne ruszenie - inteligentny system konsol umożliwiający montaż napędu na wewnętrznej lub bocznej stronie ościeżnicy - gniazdo programowania - niski pobór prądu i wysoka sprawność - możliwe wykonanie w kolorze (RAL, DB). <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - siła: pchania 300 N, ciągnięcia 50 N, ryglowania 500 N, - napięcie zasilające: 24 V DC (+ 25% / - 15%), - prędkość otwierania przy obciążeniu nominalnym: 19,2 mm/s, - skok nominalny 616mm, - kąt otwarcia: 125°, - prąd progowy (wyłączający) 1,32 A, - pobór prądu przy pełnym obciążeniu 1,2 A, - deklaracja CE, świadectwo dopuszczenia CNBOP. Kontownik montażowy, płyta montażowa. 							
Razem pozycja 93								2,000	
94	KNR AL-01 d.5 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt				4,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,8700					
Razem pozycja 94								4,000	
95	kalkulacja d.5 własna	Dostawa kompletu niezbędnych elementów i urządzeń SAP przeznaczonych do montażu "loco" plac budowy zgodnie z niniejszym przedmiarem, projektem budowlany i obowiązującymi przepisami.	kpl.				1,000		
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Dostawa kompletu niezbędnych elementów i urządzeń SAP przeznaczonych do montażu "loco" plac budowy zgodnie z niniejszym przedmiarem, projektem budowlany i obowiązującymi przepisami.	kpl.	1,0000				
Razem pozycja 95							1,000	
96	KNNR 5 0306- d.5 05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - przyciski przewietrzania	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2100				
	7519999	-- Materiały -- łączniki instalacyjne - Przycisk przewietrzania MERCOR	szt.	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
Razem pozycja 96							2,000	
97	KNR AL-01 d.5 0702-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności do 5 MB	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7800				
Razem pozycja 97							1,000	
98	KNR AL-01 d.5 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe	instr.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0239				
Razem pozycja 98							1,000	
99	kalkulacja d.5 własna	Dostawa centrali oddymiania	szt.				1,000	
		-- Materiały -- Dostawa centrali oddymiania - Centrala sterowania oddymianiem do uruchomienia urządzeń elektrycznego systemu oddymiania np. firmy MERCOR lub innych równoważnych, na podstawie sygnału alarmowego z czujek dymu termicznych lub optycznych, z ręcznych ostrzegaczy pożarowych (tzw. przyciski ROP) lub z innej centrali (np. z SAP, z układu automatyki budynku).	szt.	1,0000				
		Centrala zasilana jest napięciem przemiennym 230 V~ i dostarcza napięcie 24V= do urządzeń elektrycznego systemu oddymiania. Dzięki wyposażeniu centrali w akumulatory, centrala jest niewrażliwa brak napięcia zasilającego i może czuć przez 72 godziny po jego zaniku, a po tym czasie możliwe jest jednokrotne uruchomienie urządzeń (np. otwarcie klap oddymiających).						
		Centrala posiada możliwość: zdalnego uruchomienia urządzeń systemu oddymiania sygnałem z centrali sygnalizacji pożaru (styk beznapięciowy NC lub sygnał 24V=); wyzwalania ręcznego z przycisków alarmowych; wyzwalania automatycznego z czujek dymowych konwencjonalnych (termicznych lub optycznych); prezentacji stanu centrali za pomo-						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		<p>ca ̄ diod na płycie czołowej i brzęczyka;</p> <p>współpracy z ręcznym ostrzegaczem pożarowym RPO-1 oraz ROP;</p> <p>przekazania informacji o alarmowym uruchomieniu centrali (styk NC/NO i dioda LED na przycisku alarmowym RPO-1);</p> <p>przekazania informacji o uszkodzeniu i zaniku napięcia (styk NC/NO i dioda LED na przycisku alarmowym RPO-1);</p> <p>przekazania informacji o otwarciu klap (styk NC/NO);</p> <p>dozorowania stanu gotowości wszystkich podłączonych urządzeń systemu oddymiania i prezentacji ewentualnych uszkodzeń na panelu wewnątrz centrali;</p> <p>ręcznego otwierania klap oddymiających do wentylacji obiektu w czasie normalnej eksploatacji (bez wywołania stanu alarmowego, oddzielnie dla każdej grupy);</p> <p>automatycznego zamknięcia uchylonych do wentylacji klap w przypadku opadów deszczu lub silnego wiatru na sygnał z centrali automatyki pogodowej (nie ma wpływu na pracę alarmową).</p>						
Razem pozycja 99							1,000	
100	KNR AL-01 d.5 0107-02 analogia	Dostawa, montaż i uruchomienie czujnika pogodowego	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,8000				
		-- Materiały -- Czujnik pogodowy zewnętrzny	szt.	1,0000				
Razem pozycja 100							1,000	
101	KNR AL-01 d.5 0113-05	Montaż modułu do 16 adresów	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,4300				
Razem pozycja 101							1,000	
102	KNR AL-01 d.5 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	21,9500				
Razem pozycja 102							1,000	
103	KNR AL-01 d.5 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt				6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,7500				
Razem pozycja 103							6,000	
104	kalkulacja d.5 własna	Przekazanie Zamawiającemu kompletu dokumentów odbiorowych niezbędnych do odbioru kompleksowego wydzielonych klatek schodowych i instalacji pomieszczeń przez wszystkie organy zewnętrzne w tym upoważnionych przedstawicieli straży pożarnej.	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,0000				
Razem pozycja 104							1,000	
6 45410000-4		ROBOTY TYNKARSKIE						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
105	KNR-W 4-01 d.6 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <ościeże okienne>	m ²				1,436	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9000				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,2000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0048				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0067				
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,0400				
	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0400				
Razem pozycja 105							1,436	
106	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1200				
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0,0130				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,5000				
	1941099	podokienniki prefabrykowane z konglomeratu gr. 3,0 [cm] (0,05+1,41+0,03) = 1,49 [m]	szt.	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1100				
Razem pozycja 106							1,000	
107	KNR-W 4-01 d.6 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu <ościeże okienne zewnętrzne>	m ²				0,719	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4700				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	4,2000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0044				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0229				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0300				
Razem pozycja 107							0,719	
108	KNR-W 2-02 d.6 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²				0,485	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5700				
	1120402	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,5500				
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,0290				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069				
Razem pozycja 108							0,485	
109	KNR-W 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				202,347	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6810				
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,0027				
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0,0206				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0449				
Razem pozycja 109							202,347	
110	KNR-W 2-02 d.6 2008-01 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków <obudowa rozdzielni elektrycznej głównej TG z płyt REI 120 + drzwiczki do rozdzielni EI 60 (zgodnie z rts. nr O-5) Krotność = 4 (5 [cm])	m ²				0,976	
	999	-- Robocizna -- 0,6*4=	r-g	2,4000				
	1750810	-- Materiały -- płyty systemowe PROMATECT R - 500 2 X 25 [mm] 1,03*4=	m ²	4,1200				
	1750810	drzwiczki systemowe do TG EI60 (ca 51 x 56 [cm]) 0,65*4=	m ²	2,6000				
	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00543*4=	t	0,0217				
	3903010	taśma 1,258*4=	m	5,0320				
	3930099	woda 0,00353*4=	m ³	0,0141				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw 0,005*4=	m-g	0,0200				
	34000	wyciąg 0,014*4=	m-g	0,0560				
	39000	środek transportowy 0,0138*4=	m-g	0,0552				
Razem pozycja 110							0,976	
111	KNR-W 2-02 d.6 2008-01 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków Krotność = 4 (5 [cm])	m ²				5,527	
	999	-- Robocizna -- 0,6*4=	r-g	2,4000				
	1750810	-- Materiały -- płyty farmacel 12.5 mm 1,03*4=	m ²	4,1200				
	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00543*4=	t	0,0217				
	3903010	taśma 1,258*4=	m	5,0320				
	3930099	woda 0,00353*4=	m ³	0,0141				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw 0,005*4=	m-g	0,0200				
	34000	wyciąg 0,014*4=	m-g	0,0560				
	39000	środek transportowy 0,0138*4=	m-g	0,0552				
Razem pozycja 111							5,527	
7	45421132-8	STOLARKA OKIENNA						
112	KNR-W 2-02 d.7 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <okna zewnętrzne typu "fix">	m ²				8,752	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4400				
	8992699	-- Materiały -- łączniki rozporowe kpl.	szt.	6,0000				
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,2700				
	1478101	silikon	dm ³	0,0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody'	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 112							8,752	
113	KNR-W 2-02 d.7 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 <okna wewnętrzne "fix" p. poż.>	m ²				3,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4600				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3300				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,1100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
	1319991	okna aluminiowe	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0400				
Razem pozycja 113							3,690	
114	KNR-W 2-02 d.7 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 <systemowe, kompletne okno zewnętrzne oddymiające p. poż., otwierane na zewnątrz budynku>	m ²				2,250	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2000				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,2900				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
	1319991	okna aluminiowe zewnętrzne - oddymiające	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 114							2,250	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8	45421131-1	STOLARKA DRZWIOWA						
115	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne EI30S (rys. nr 4)	m ²				11,714	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3400				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,0000				
	1318399	listwy maskujące	m	2,5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
	1319992	drzwi aluminiowe w pełni przeszklone EI30S	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 115							11,714	
116	KNR-W 2-02 d.8 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI60 (rys. nr 4)	m ²				3,646	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,3100				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3200				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,3000				
	1318399	listwy maskujące	m	1,8400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
	1319992	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, w pełni przeszklone	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 116							3,646	
117	KNR-W 2-02 d.8 1022-01 analogia	Drzwi stalowe, płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI60 (rys. nr 4)	m ²				2,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100				
	2710299	-- Materiały -- Skrzydła drzwiowe stalowe, płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI60	m ²	1,0000				
	2710299	Ościeżnica a drzwiowa stalowa, wewnętrzna fabrycznie wykończone EI60	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200				
Razem pozycja 117							2,100	
118	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne o funkcji dodatkowej napowietrzania (DZ1 rys. nr 6)	m ²				2,940	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3400				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,0000				
	1318399	listwy maskujące"	m	2,5500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
	1319992	drzwi aluminiowe w pełni przeszklone DZ1	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 118							2,940	
119	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne (D1 rys. nr 6)	m ²				2,541	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,6400				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3400				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,0000				
	1318399	listwy maskujące'	m	2,5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
	1319992	drzwi aluminiowe wewnętrzne w pełni przeszklone D1	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 119							2,541	
120	KNR-W 2-02 d.8 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane (rys. nr 6)	m ²				2,652	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5500				
	2302599	kit trwale plastyczny'	kg	0,4200				
	1478500	pianka poliuretanowa'	kg	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,0000				
	2715999	ościeżnice drewniane beton jasny	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0,0100				
	39000	środek transportowy''''''	m-g	0,0200				
Razem pozycja 120							2,652	
121	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kompletne D2 (rys. 6)	m ²				1,845	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne beton jasny, na czterech zawiasach, samozamykacz chowany, klamka szyld, zamek patentowy; · Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe Płaskie Interdoor pełne · Konstrukcja skrzydła: skrzydło z ramiaków wykonanych z płyty MDF z doklejką z drewna iglastego, płyty izolacyjne jako wypełnienie oraz płyty MDF pokrywającej całość skrzydła. · Wyposażenie: a. przylgowa ościeżnica regulowana ANTIC b. zawiasy czopowe w kolorze chromowym (3 szt. na skrzydło), c. uszczelka w ościeżnicy, d. zamek łazienkowy e. klamka ergonomiczna - chrom szcztokowany f. podcięcie wentylacyjne, g. samozamykacz chowany.'	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0,0400				
	39000	środek transportowy''''''	m-g	0,0200				
Razem pozycja 121							1,845	
122	KNR-W 2-02 d.8 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kompletne D3 (rys. 6)	m ²				3,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne beton jasny, na czterech zawiasach, samozamykacz chowany, klamka szyld, zamek patentowy; · Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe Płaskie Interdoor pełne · Konstrukcja skrzydła: skrzydło z ramiaków wykonanych z płyty MDF z doklejką z drewna iglastego, płyty izolacyjne jako wypełnienie oraz płyty MDF pokrywającej całość skrzydła. · Wyposażenie: a. przylgowa ościeżnica regulowana ANTIC b. zawiasy czopowe w kolorze chromowym (3 szt. na skrzydło), c. uszczelka w ościeżnicy, d. zamek łazienkowy e. klamka ergonomiczna - chrom szcztokowany f. podcięcie wentylacyjne, g. samozamykacz chowany.	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg''''''	m-g	0,0400				
	39000	środek transportowy''''''	m-g	0,0200				
Razem pozycja 122							3,690	
9	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE						
123	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				30,640	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,0570				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa' materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,0000 2,0000				
Razem pozycja 123							30,640	
124	KNNR-W 3 d.9 1003-07 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lteksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				209,861	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0950				
	1740110 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,3000 1,5000				
Razem pozycja 124							209,861	
125	KNNR-W 3 d.9 1003-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²				209,861	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1270				
	1502199 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2920 1,5000				
Razem pozycja 125							209,861	
10	45453000-7	WPOSAŻENIE						
126	kalkulacja d.10 własna	Dostawa, montaż, podłączenie do RT ŚDS, sprawdzenie funkcjonowania wyłącznika przeciwpożarowego dla całej strefy pożarowej ŚDS, wyłącznik zlokalizowany po lewej stronie przy wejściu głównym do ŚDS + wymiana obudowy istniejącej rozdzielni głównej TG na obudowę o odporności ogniowej EI30	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,0000				
	0000000	-- Materiały -- wyłącznik przeciwpożarowy podtynkowy IP65 obudowa TG EI30 kable połączeniowe podtynkowe materiały pomocnicze(od M)	szt szt m %	1,0000 1,0000 21,0000 5,0000				
	00001	-- Sprzęt -- Sprzęt do bruzdowania	m-g	2,0000				
Razem pozycja 126							1,000	
127	KNR-W 2-02 d.10 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7700				
	1369999	-- Materiały -- wycieraczka systemowa o profilu min. 24 [mm] aluminiowa zewnętrzna 200 x 110 [cm], wkłady gumowe w ramce z odprowadzeniem wody deszczowej do kanalizacji deszczowej	szt.	1,0000				
	2380824 1514099 0000000	zaprawa cementowa M 12' lakier asfaltowy' materiały pomocnicze(od M)	m ³ dm ³ %	0,0070 0,2720 1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0070				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 127							1,000	
128 d.10	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7700				
	1369999	-- Materiały -- wycieraczka systemowa o profilu min. 24 [mm], aluminiowa wewnętrzna 155 x 180 [cm], w ramce wkłady gumowo - rypsowe	szt.	1,0000				
	2380824	zaprawa cementowa M 12"	m ³	0,0070				
	1514099	lakier asfaltowy"	dm ³	0,2720				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0070				
Razem pozycja 128							1,000	
129 d.10	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7700				
	1369999	-- Materiały -- wycieraczka systemowa o profilu min. 24 [mm], aluminiowa wewnętrzna 142 x 38 [cm], w ramce wkłady gumowo - rypsowe	szt.	1,0000				
	2380824	zaprawa cementowa M 12"	m ³	0,0070				
	1514099	lakier asfaltowy"	dm ³	0,2720				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0070				
Razem pozycja 129							1,000	
130 d.10	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7700				
	1369999	-- Materiały -- wycieraczka systemowa o profilu min. 24 [mm], aluminiowa wewnętrzna 155 x 150 [cm], w ramce wkłady rypsowe	szt.	1,0000				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0070				
	1514099	lakier asfaltowy	dm ³	0,2720				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0070				
Razem pozycja 130							1,000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŚRDOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, AL. SŁOWACKIEGO 1C, W CELU ZACHOWAIA BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. ORAZ DOSTOSOWANIA KUCHNI DO PRZYGOTOWYWANIA GORĄCYCH POSIŁKÓW DLA UCZESTNIKÓW - PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ							
1		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE/ ZABEZPIECZAJĄCE				
1 d.1		kalkulacja własna	prace związane z usunięciem całości wyposażenia z pomieszczeń nr 1, 12, 13	m ²	35,050		
2 d.1		kalkulacja własna	prace związane z zapewnieniem szczelności kurzowej drzwi do pomieszczeń nr 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4 oraz PCPR i SZM na parterze oraz kuchni i wejścia na korytrza z klatki schodowej na piętrze	m ²	17,978		
3 d.1		KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	30,640		
4 d.1		KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg płytą OSB 12 [mm]	m ²	21,875		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		45111100-9	ROBOTY WYBURZENIOWE/ DOSTOSOWAWCZE				
5 d.2		KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <szatnia pracowników 12 N1>	m ³	0,875		
6 d.2		KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	5,430		
7 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	1,701		
8 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <okno w 12 N1>	m ²	0,724		
9 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże w 12 N1>	m ²	1,701		
10 d.2		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana zewnętrzna na wejściu N2>	m ³	3,175		
11 d.2		KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	11,580		
12 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	4,400		
13 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,36 [m] N2>	m ²	1,930		
14 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,36 [m] N2>	m ²	4,400		
15 d.2		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna N3>	m ³	4,074		
16 d.2		KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm <nadproże w ścianie wewnętrznej nad otworem 4,04 [m] N3>	m	9,080		
17 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	4,676		
18 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <N3>	m ²	3,178		
19 d.2		KNNR 2 1703-01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R120 (N3)	m ²	3,838		
20 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <nadproże w ścianie wewnętrznej nad otworem 4,04 [m] N3>	m ²	4,676		
21 d.2		KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <nowe wejście na klatkę schodową N4>	m ³	1,166		
22 d.2		KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <nowe wejście na klatkę schodową N4>	m	5,430		
23 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	1,790		
24 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły	m ²	1,105		
25 d.2		KNNR 2 1703-01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R120 (N4)	m ²	1,625		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
26 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże w ścianie wewnętrznej nad otworem 1,71 [m] N4>	m ²	1,790		
27 d.2		KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <okno podawcze z obieralni do kuchni>	m ³	0,997		
28 d.2		KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <N5>	m	8,190		
29 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	2,211		
30 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <N5>	m ²	1,092		
31 d.2		KNNR 2 1703-01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N5)	m ²	2,214		
32 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże N5>	m ²	2,211		
33 d.2		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna N6>	m ³	0,660		
34 d.2		KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	1,710		
35 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	1,454		
36 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,36 [m]>	m ²	0,855		
37 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,21 [m] N6>	m ²	1,454		
38 d.2		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna N6>	m ³	3,419		
39 d.2		KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	1,500		
40 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	1,454		
41 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,00 [m] N7>	m ²	0,855		
42 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,00 [m] N7>	m ²	1,454		
43 d.2		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna N8>	m ³	0,324		
44 d.2		KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	1,500		
45 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	1,275		
46 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,00 [m] N8>	m ²	0,750		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
47 d.2		KNNR 2 1703-01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R120 (N8)	m ²	0,950		
48 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,00 [m] N8>	m ²	1,275		
49 d.2		KNNR 2 1703-01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N9+N10)	m ²	2,375		
50 d.2		KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	12,600		
51 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	4,788		
52 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,70 [m]>	m ²	2,100		
53 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 3,70 [m] N11>	m ²	4,788		
54 d.2		KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	1,710		
55 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	1,454		
56 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,21 [m] N12>	m ²	0,855		
57 d.2		KNNR 2 1703-01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N12)	m ²	1,150		
58 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,21 [m] N12>	m ²	1,454		
59 d.2		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściana wewnętrzna N13>	m ³	0,478		
60 d.2		KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	6,480		
61 d.2		KNR-W 2-02 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m ²	1,887		
62 d.2		KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły <nadproże nad otworem okiennie drzwiowym 1,21 [m] N12>	m ²	1,110		
63 d.2		KNNR 2 1703-01 analogia	Okładziny nadproży stalowych systemowymi płytami PROMATECT- H celem zapewnienia klasy odporności ogniowej zabezpieczenia R60 (N12)	m ²	1,842		
64 d.2		KNR-W 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <nadproże nad otworem drzwiowym 1,21 [m] N12>	m ²	1,887		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3		45454000-4	ROBOTY MUROWE				
65 d.3		KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²	30,007		
66 d.3		KNR-W 2-02 0124-08	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie cementowej 1x1 cegły	m	2,710		
67 d.3		KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,261		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4		45311200-2	ROBOTY ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE ZWIĄZANE Z OŚWIETLENIEM I GNIAZDAMI WTYKOWYMI				
68 d.4		kalkulacja własna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej oświetleniowej w pomieszczeniach 1, 3, 12 do aktualnych potrzeb skorygowanego programu użytkowego oraz przepisów bezpieczeństwa elektrycznego w zakresie instalacji oświetleniowej (normowe natężenie oświetlenia)	kpl.	1,000		
69 d.4		kalkulacja własna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej oświetleniowej w pomieszczeniach 1, 3, 12 do aktualnych potrzeb skorygowanego programu użytkowego oraz przepisów bezpieczeństwa elektrycznego w zakresie instalacji gniazd wtykowych 230 [V]	kpl.	1,000		
70 d.4		kalkulacja własna	Korekta oświetlenia awaryjnego ŚDS zgodnie z rys. nr O-6 (w zakresie lamp i okablowania podtynkowego)	kpl.	1,000		
71 d.4		KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	8,000		
72 d.4		KNR-W 4-03 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.	1,000		
73 d.4		KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000		
74 d.4		KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	5,000		
75 d.4		KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	5,000		
76 d.4		KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	3,000		
77 d.4		KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt	2,000		
78 d.4		kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej branży elektrycznej przez osobę posiadającą uprawnienia elektryczne	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5		45312100-8	ROBOTY ELEKTRYCZNE ZWIĄZANE Z AUTOMATYKĄ WYDZIELNEJ KLATKI SCHODOWEJ				
79 d.5		kalkulacja własna	Opracowanie na podstawie projektu budowlanego, dokumentacji wykonawczej systemu oddymiania i napowietrzania we wszystkich branżach oraz SAP i przekazanie jej Zamawiającemu jako powykonawczej po zakończeniu robót.	kpl.	1,000		
80 d.5		KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	325,500		
81 d.5		KNNR 5 1209-12 analogia	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	26,000		
82 d.5		KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - podłączenie czujek	m	275,500		
83 d.5		KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie centralki p.poż.	m	48,000		
84 d.5		KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe zasilanie silników klap dymowych od centralk PPOŻ	m	66,000		
85 d.5		KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	325,500		
86 d.5		KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	1,302		
87 d.5		KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.	2,000		
88 d.5		KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.	2,000		
89 d.5		KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.	1,000		
90 d.5		KNR AL-01 0108-08	Montaż sygnalizatora - dodatek za montaż na wysokości powyżej 4 m	szt.	1,000		
91 d.5		KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.	2,000		
92 d.5		KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.	2,000		
93 d.5		kalkulacja własna	Dostawa siłowników do drzwi zewnętrznych	kpl.	2,000		
94 d.5		KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.	4,000		
95 d.5		kalkulacja własna	Dostawa kompletu niezbędnych elementów i urządzeń SAP przeznaczonych do montażu "loco" plac budowy zgodnie z niniejszym przedmiarem, projektem budowlany i obowiązującymi przepisami.	kpl.	1,000		
96 d.5		KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - przyciski przewietrzania	szt.	2,000		
97 d.5		KNR AL-01 0702-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności do 5 MB	szt.	1,000		
98 d.5		KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	instr.	1,000		
99 d.5		kalkulacja własna	Dostawa centrali oddymiania	szt.	1,000		
100 d.5		KNR AL-01 0107-02 analogia	Dostawa, montaż i uruchomienie czujnika pogodowego	szt.	1,000		
101 d.5		KNR AL-01 0113-05	Montaż modułu do 16 adresów	szt.	1,000		
102 d.5		KNR AL-01 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych	szt.	1,000		
103 d.5		KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt.	6,000		
104 d.5		kalkulacja własna	Przekazanie Zamawiającemu kompletu dokumentów odbiorowych niezbędnych do odbioru kompleksowego wydzielonych klatek schodowych i instalacji pomieszczeń przez wszystkie organy zewnętrzne w tym upoważnionych przedstawicieli straży pożarnej.	kpl.	1,000		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6		45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE				
105 d.6		KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² < ościeże okienne>	m ²	1,436		
106 d.6		KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.	1,000		
107 d.6		KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu <ościeże okienne zewnętrzne>	m ²	0,719		
108 d.6		KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,485		
109 d.6		KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	202,347		
110 d.6		KNR-W 2-02 2008-01 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków <obudowa rozdzielni elektrycznej głównej TG z płyt REI 120 + drzwiczki do rozdzielni EI 60 (zgodnie z rts. nr O-5) Krotność = 4 (5 [cm])	m ²	0,976		
111 d.6		KNR-W 2-02 2008-01 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków Krotność = 4 (5 [cm])	m ²	5,527		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7		45421132-8	STOLARKA OKIENNA				
112 d.7		KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <okna zewnętrzne typu "fix">	m ²	8,752		
113 d.7		KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 <okna wewnętrzne "fix" p.poż.>	m ²	3,690		
114 d.7		KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 <systemowe, kompletne okno zewnętrzne oddymiające p.poż., otwierane na zewnątrz budynku>	m ²	2,250		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8		45421131-1	STOLARKA DRZWIOWA				
115 d.8		KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne EI30S (rys. nr 4)	m ²	11,714		
116 d.8		KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI60 (rys. nr 4)	m ²	3,646		
117 d.8		KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi stalowe, płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI60 (rys. nr 4)	m ²	2,100		
118 d.8		KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne o funkcji dodatkowej napowietrzania (DZ1 rys. nr 6)	m ²	2,940		
119 d.8		KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne (D1 rys. nr 6)	m ²	2,541		
120 d.8		KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane (rys. nr 6)	m ²	2,652		
121 d.8		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kompletne D2 (rys. 6)	m ²	1,845		
122 d.8		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kompletne D3 (rys. 6)	m ²	3,690		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9		45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
123 d.9		KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	30,640		
124 d.9		KNNR-W 3 1003-07 ana- logia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	209,861		
125 d.9		KNNR-W 3 1003-01 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	209,861		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10		45453000-7	WPOSAŻENIE				
126 d.10		kalkulacja własna	Dostawa, montaż, podłączenie do RT ŚDS, sprawdzenie funkcjonowania wyłącznika przeciwpożarowego dla całej strefy pożarowej ŚDS, wyłącznik zlokalizowany po lewej stronie przy wejściu głównym do ŚDS + wymiana obudowy istniejącej rozdzielni głównej TG na obudowę o odporności ogniowej EI30	kpl.	1,000		
127 d.10		KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe	szt.	1,000		
128 d.10		KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe	szt.	1,000		
129 d.10		KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe	szt.	1,000		
130 d.10		KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia systemowe aluminiowe	szt.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: