

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZPO w Wołowie  
ADRES INWESTYCJI : 56-100 Wołów , ul. Inwalidów Wojennych 18  
INWESTOR : POWIAT WOŁOWSKI  
ADRES INWESTORA : Plac Piastowski 2, 56-100 Wołów  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 08.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa Zakładu Pielęgnacyjno-Opiekuńczego w Wołowie, w związku z koniecznością dostosowania budynku od nakazów zawartych w decyzji nr PZI6I2021 z dnia 25.03.2020r - część budowlana</b>					
1		<b>Cześć budowlana</b>			
1.1		<b>Piwnica</b>			
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych < drzwi 90x200> 1.000 - "	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych na komunikacji <drzwi 90x200>2 <magazyn -1.13>1 <rozdzielnia - 1-1>1 <kotłownia - 1.12>1 <drzwi 90x200>2 <magazyn -1,13>1 <rozdzielnia -1-1>1 <kotłownia -1.12>1	szt. szt. szt. szt.	2.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	5.000
d.1.1	3 KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki- komunikacja 4.450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.450	
				RAZEM	4.450
d.1.1	4 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoże betonowe pod schody betonowe - zakotwienie 1.60*0.60*0.15 2.40*0.60*0.15 1.30*0.60*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.144 0.216 0.117	
				RAZEM	0.477
d.1.1	5 KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych <dla drzwi -1D4>0.90*2.0*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.270	
				RAZEM	0.270
d.1.1	6 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej <pomiedzy -1,12b A -1,12A> ( 1,74+0,0)*2,91 <Domiedzv -1,12B a -1.12A>(1.74+0.30)*2.91	m <sup>2</sup> - m <sup>2</sup> -	5.936	
				RAZEM	5.936
d.1.1	7 KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. Iii z zaprawy cementowo- wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm < po zdemontowane ściany pomiedzy -1,12A a -12B> 2,91 +2,91+1,174 + 0,0 7,294	m m	7.294	
				RAZEM	7.294
d.1.1	8 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.702	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.702	
				RAZEM	0.702
d.1.1	9 KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 < zamurowany otwór w magazynie - 1.13> 0,90*2,0*2 3.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
d.1.1	10 KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, -naprawa ościeży po wymianie okien i drzwi (2,0+0,9+2,0)*0,20*1<drzwi> 0.980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.980	
				RAZEM	0.980
d.1.1	11 KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami dla zamocowania nadproży z kształowników IPE140 10+6	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
d.1.1	12 KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami dla zamontowania nadproży z kształowników IPE140 16.000	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
d.1.1	13 KNR 4-01 0203-01	Poduszki betonowe pod belki stalowe 0.4 <0.20+0.10>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.400	
				RAZEM	0.400
d.1.1	14 KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE140 <pod OWP1> 1,90*2 <pod -1D2 i -1 D3>1,30*4*2 <pod -1D4>1,50 <pod -1DP2> 1,50*4 <pod OWP1>1.90*2	m m	3.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pod -1D2 i -1D3>1.30*4*2 <pod -1D4>1.50 <pod -1DP2>1.50*4	m m m	10.400 1.500 6.000	
				RAZEM	21.700
15 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  <powiększenie otworu pod -1D2 i -1D3> 0,60*2,10*0,20*2 <powiększenie otworu pod -1DP2> 0,40*2,10*0,20*2 <powiększenie otworu pod -1D2 i -1D3>0.60*2.10*0.20*2 <Dowiekszenie otworu pod -1DP2>0.40*2.10*0.20*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.504 0.336	
				RAZEM	0.840
16 d.1.1	KNR 4-01 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych -jako oddzielna robota  4*2 2+6	szt.  szt. szt.	  8.000 8.000	
				RAZEM	16.000
17 d.1.1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.  1.30*0.14*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.092	
				RAZEM	1.092
18 d.1.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na zamontowanych belkach stalowych  1.50*1.50*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.500	
				RAZEM	13.500
19 d.1.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 13.5 <002.18>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.500	
				RAZEM	13.500
20 d.1.1	KNR 2-02 0218-01	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu  2.40*0.30*0.39+2.40*0.30*0.26+2.40*0.30*0.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.562	
				RAZEM	0.562
21 d.1.1	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych na klej.  3.096 <2.40*(0.30+0.13+0.30+0.13+0.30+0.13)>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.096	
				RAZEM	3.096
22 d.1.1	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokółka równej 15 cm 0.13*3*2*1 0.43*3*2*1	m m m	 0.780 2.580	
				RAZEM	3.360
23 d.1.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach  1.60*2	m  m	  3.200	
				RAZEM	3.200
24 d.1.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł <po rozebranej ścianie działowej > 2,50*2 <Do rozebranej ścianie działowej>2.50*2	m  m	  5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.1.1	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III na murach z cegieł  <po powiększeniu otworów drzwiowych > 2,10*6 <po powiększeniu otworów drzwiowych>2.10*6	m  m	  12.600	
				RAZEM	12.600
26 d.1.1	9848407- 020	Kontener do gruzu o pojemności 7 m3  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>		<b>Parter</b>			
27 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników, stalowych - na zewnątrz < dla wymiany okien > 2,30+1,20+1,15 <dla wymian okien>2.30+1.20+1.15	m  m	  4.650	
				RAZEM	4.650
28 d.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrznych < dla wymiany okien> 2,3+1,20+1,15 <dla wymian okien>2.3+1.20+1.15	m  m	  4.650	
				RAZEM	4.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły - na- prawa ościeży po wymianie okien i drzwi okna (2,08+2,30+2,08)*0,29 (2,05+1,20+2,05)*0,29 (2,05+1,15+2,05)*0,29*1 drzwi (2,12+1,46+2,12)*0,29 okna (2,08+2,30+2,08)*0,29 (2,05+1,20+2,05)*0,29 (2,05+1,15+2,05)*0,29*1 drzwi (2,12+1,46+2,12)*0,29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		1.873
			m <sup>2</sup>		1.537
			m <sup>2</sup>		1.523
			m <sup>2</sup>		1.653
					RAZEM
30 d.1.2	KNR 4-01 0304-04	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - klat- ka schodowa KL1 <dla zamontowania drabinki z koszem > 1,10*0,060*0,41 <dla zamontowania drabinki z koszem>1.10*0.60*0.41	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		0.271
				RAZEM	0.271
31 d.1.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły. pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszcze- niach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> < na zamurowanym otworze KL1> 1,10*0,60 <powymianie stolarki drzwiowej>5 <na zamurowanym otworze KL1>1.10*0.60 <Do wymianie stolarki drzwiowej>5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		0.660
			m <sup>2</sup>		5.000
				RAZEM	5.660
32 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o pow ponad 2 m <sup>2</sup>  <pod WZP1 i OP2> 2,66*2,12 <pod OWP3> 1,33*2,02 <pod OP3> 1,15*2,05 <pod OWP2> 1,5*2,35 <pod WZP1 i OP2>2.66*2.12 <pod OWP3>1.33*2.02 <po OP3>1.15*2.05 <pod OWP2>1.50*2.35	m?		
			m?		5.639
			m?		2.687
			m?		2.358
			m?		3.525
				RAZEM	14.209
33 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow do 2 m <sup>2</sup>  <pod ODP1 90x200>1 <pod ODP2 90x200>1 <pod OWP1 drzwi i ściana do rozbiórki > 1 <pod OD1>1 <pod OD2>1 <pod OD3>1 <pod ODP1 90x200>1 <pod ODP2 90x200>1 <pod OWP1 drzwi i sciana do rozbiórki>1 <pod OD1>1 <pod OD2>1 <pod OD3>1	szt.		
			szt.		1.000
			szt.		1.000
			szt.		1.000
			szt.		1.000
			szt.		1.000
			szt.		1.000
			szt.		1.000
					RAZEM
34 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wa- piennej <pod OWP3>2,66*3,60-2,66*2,20 <pod OWP3>2.66*3.60-2.66*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		3.724
				RAZEM	3.724
35 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej <powiększenie otworu pod OWP1>0,30*0,50*2,20 <Dowiekszenie otworu Dod OWP1>0.30*0.50*2.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		0.330
				RAZEM	0.330
36 d.1.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami dla zamontowania nad- prozy z kształtowników IPE140. 10	szt.		
			szt.		10.000
				RAZEM	10.000
37 d.1.2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami - po wyko- naniu nadproszy z kształtowników IPE140 -10 <002.36> 20	szt.		
			szt.		-10.000
			szt.		20.000
				RAZEM	10.000
38 d.1.2	KNR 4-01 0203-01	Poduszki betonowe pod belki stalowe  0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		0.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-01 d.1.2 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE140 <pod OWP1>1,90*2 <p0d OWP1>1.90*2	m m	RAZEM 3.800	0.050 3.800
40	KNR 4-01 d.1.2 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych -jako oddzielna robota 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
41	KNR 2-02 d.1.2 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 1.90*0.14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.532	0.532
42	KNR 4-01 d.1.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na zamontowanych belkach stalowych 1.50*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.500	1.500
43	KNR 4-01 d.1.2 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 1.5 <002.42>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.500	1.500
44	KNR 0-14 d.1.2 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 zabudowa otworu pod OW1 1,90*3,62-1,40*2,10 pomiedzy stropem nad a witryna OWP3 2,66*1,0 nad ODP2 1,0*1,54 zabudowa otworu pod OW1 1.90*3.62-1.40*2.10 pomiedzy stropem nad a witryna OWP3 2.66*1.0 nad ODP2 1.0*1.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.938 2.660 1.540	8.138
45	zakup d.1.2	Protiltr ościeżnicowe UA 75 <pod OW1>3,62+1,40+3,62 <pod OWP3> ( 2,66+1,0)*2 <p0d OW1>3.62+1.40+3.62 <p0d OWP3>(2.66+1.0)*2	m m m	RAZEM 8.640 7.320	15.960
46	NNRNKB d.1.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety od strony elewacji> 2,30*0,35*1 1,20*0,35*4 0,60*0,35*1 <parapety od strony elewacji>2.30*0.35*1 1.20*0.35*4 0.60*0.35*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.805 1.680 0.210	2.695
47	KNR 2-02 d.1.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - ościeżca okien i drzwi 6.586 <002.29>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.586	6.586
48	KNR 4-01 d.1.2 0321-03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych - konglomerat 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000
49	9848407- d.1.2 020	Kontener do gruzu o pojemności 7 m3 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
<b>1.3</b>		<b>Pietro</b>			
50	KNR 4-01 d.1.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników, stalowych - na zewnątrz <dla wymiany okien> 2,30+1,14+1,14 <dla wmiianv okien>2.30+1.14+1.14	m m	RAZEM 4.580	4.580
51	KNR 4-01 d.1.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - wewnętrznych < dla wymiany okien> 2,30+1,14+1,14 <dla wmiianv okien>2.30+1.14+1.14	m m	RAZEM 4.580	4.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.3	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły - na- prawa ościeży po wymianie okien okna (2,0+2,30+2,06)*0,29 (2,04+1,14+2,06)*0,29 okna (2,0+2,30+2,06)*0,29 (2,04+1,14+2,06)*0,29	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   1.844 1.520	
				RAZEM	3.364
53 d.1.3	KNR 4-01 0304-04	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami- kiat- ka schodowa KL1 < dla zamontowania drabinki z koszem> 1,10*0,60*0,41 <dla zamontowania drabinki z koszem>1.10*0.60*0.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.271	
				RAZEM	0.271
54 d.1.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszcze- niach o powierzchni podłogi do 5 m2 < na zamurowanym otworze KL1>1,10*0,60 < po wymianie stolarki drzwiowej>5 <na zamurowanym otworze KL1>1.10*0.60 <Do wymianie storaki drzwiowej>5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.660 5.000	
				RAZEM	5.660
55 d.1.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic o pow ponad 2 m2 <pod 1P1>2,30*2,06 <pod 1P2>1,14*2,04*2 <pod 1P1>2,30*2,06 <pod 1P2>1,14*2,04*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.738 4.651	
				RAZEM	9.389
56 d.1.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow do 2 m2 <pod 1D1>1 <pod 1D2>1 <pod 1 D1 >1 <pod 1D2>1	szt.  szt. szt.	  1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
57 d.1.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 112 ceg. na zaprawie cementowo- wa- piennej <pod 1WP3>2,66*3,60-2,66*2,20 <pod 1WP3>2,66*3,60-2,66*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.724	
				RAZEM	3.724
58 d.1.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej <powiększenie otworu pod 1WP1>0,30*0,50*2,20 0.33 <<powiększenie otworu pod 1WP1>0.30*0.50*2.20>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.330	
				RAZEM	0.330
59 d.1.3	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami dla zamontowania nad- prozy z kształtowników IPE140. 10	szt.  szt.	  10.000	
				RAZEM	10.000
60 d.1.3	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami - po wyko- naniu nadproszy z kształtowników IPE140 10 <002.59>	szt.  szt.	  10.000	
				RAZEM	10.000
61 d.1.3	KNR 4-01 0203-01	Poduszki betonowe pod belki stalowe  0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.050	
				RAZEM	0.050
62 d.1.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE140 <pod 1WP1>1,90*2 <pod 1WP1>1,90*2	m  m	  3.800	
				RAZEM	3.800
63 d.1.3	KNR 4-01 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych -jako oddzielna robota  4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.1.3	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.  1.90*0.14*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.532	
				RAZEM	0.532
65 d.1.3	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na zamontowanych belkach stalowych  1.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	
				RAZEM	1.500
66 d.1.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszcze- niach o powierzchni podłogi do 5 m2 1.5 <p0z.65>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.3	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - płyta ogniochronna zabudowa otworu pod 1 W1 1,90*3,62-1,40*2,10 pomiedzy stropem nad a witryna 1WP3 2,66*1,0 1.90*3.62-1.40*2.10 pomiedzy stropem nad a witryna 1 WP3 2.66*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.938 2.660	   6.598
				RAZEM	
68 d.1.3	zakup	Protirl ościeżnicowe UA 75 <pod 1W1>3,62+1,40+3,62 <pod 1WP3>(2,66+1,0)*2 <p0d 1W1>3.62+1.40+3.62 7.32 <<p0d 1WP3>(2.66+1.0l*2>	m  m m	  8.640 7.320	   15.960
				RAZEM	
69 d.1.3	KNR 2-02 1213-03 analogia	Drabinka wylazowa z koszem ochronnym przy klapie KD1  3.50*1	m  m	  3.500	   3.500
				RAZEM	
70 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety od strony elewacji > 2,30*0,35*2 1,14*0,35*2 1.61 <<parapety od strony elewacji>2.3D*O.35*2> 1.14*0.35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.610 0.798	   2.408
				RAZEM	
71 d.1.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - ościeżca okien i drzwi 2.408 <002.70>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.408	   2.408
				RAZEM	
72 d.1.3	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników wewnętrznych - konglomerat  4	szt.  szt.	  4.000	   4.000
				RAZEM	
73 d.1.3	9848407- 020	Kontener do gruzu o pojemności 7 m3  1	szt.  szt.	  1.000	   1.000
				RAZEM	
<b>1.4</b>		<b>Dach i wzmocnienie</b>			
74 d.1.4	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych - dla wzmocnienia pod klapy dymowe 8.000	gniazd.  gniazd.	  8.000	   8.000
				RAZEM	
75 d.1.4	KNR 4-01 0203-01	Poduszki betonowe pod belki stalowe  0.25*0.25*0.25*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.125	   0.125
				RAZEM	
76 d.1.4	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - konstrukcja pod wzmocnienie stropu pod klapy dymowe, wzmocnienie z kształtownika IPE160mm (2.96*2+1.0)*15.80*0.001*1.02*1.018 0.123 <(3.26*2+1.0l*15.80*0.001*1.02*1.018>	t  t t	  0.114 0.123	   0.237
				RAZEM	
77 d.1.4	KNR 4-01 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych -jako oddzielna robota  4*2	szt.  szt.	  8.000	   8.000
				RAZEM	
78 d.1.4	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji wzmocnienie stropu płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi dwuwarstwowo. 2.66*1.25-1.0*1.80 1.9 <2.96*1.25-1.0*1.80>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.525 1.900	   3.425
				RAZEM	
79 d.1.4	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach otworów zabudowy konstrukcji wzmacniającej strop pod klapy dymowe. (1.0+1.80)*2*2	m  m	  11.200	   11.200
				RAZEM	
80 d.1.4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	   4.000
				RAZEM	
81 d.1.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 Krotność = 2 4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	   4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.4	KNR 4-01 0212-03 analogia	Wycięcie otworu w stropie pod kłapy oddymiające  1.80*1.0*0.40*2	m <sup>3</sup>	RAZEM	4.000
			m <sup>3</sup>	1.440	1.440
83 d.1.4	KNR 4-01 0609-01	Usunięcie granulatu z wełny mineralnej gr 15 cm  1.80*1.0*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.600
			m <sup>2</sup>	3.600	3.600
84 d.1.4	KNR 4-01 0609-02	Usunięcie granulatu z wełny mineralnej - następne 3 cm grubości Krotność = 3 3.6 <002.83>	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.600
			m <sup>2</sup>	3.600	3.600
85 d.1.4	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie kłap oddymiających wełną mineralną gr 10 cm.  5.6 <(1.80+1.0)*2*0.50*2>	m <sup>2</sup>	RAZEM	5.600
			m <sup>2</sup>	5.600	5.600
86 d.1.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachu i boków kłap oddymiających papą termozgrzewalną dwu- war- stwowe 10	m <sup>2</sup>	RAZEM	10.000
			m <sup>2</sup>	10.000	10.000
1.5		<b>Roboty malarskie</b>			
87 d.1.5	KNR 4-01 1204-08 analogia	Poszpachlowanie ubytków oraz bruzd po pracach elektrycznych.  30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	30.000
88 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pod malowanie na kłatkach schodowych  klatka schodowa KL1 <ściany >(5,90+2,66)*2*8,56 <sufit>5,90*2,66 <biegi schodowa> 6,08*1,42*1,29*2 -2,66*2,20*2 A ( suma częściowa)  klatka schodowa KL2 <ściany >(7,0,9+2,96)*2*8,76 <sufit>7,09*2,96 <biegi schodowa> 7,09*1,42*1,45*2 -1,40*2,20*2 B ( suma częściowa) Klatka schodowa KL1 <ściany>(5,90+2,66)*2*8,56 <sunt>5,90*2,66 <biegi schodowa>6,08*1,42*1,29*2 -2,66*2,20*2 A (suma częściowa)  Klatka KL2 <ściany>(7,09+2,96)*2*8,76 <sunt>7,09*2,96 <biegi schodowa>7,09*1,42*1,45*2 -1,40*2,20*2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	392.911
89 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów - klatki schodowe  klatka K1 <sufit>5,90*2,66 <biegi schodowa> 6,08*1,42*1,29*2  A ( suma częściowa)  klatka K2 <sufit>7,09*2,96 <biegi schodowa> 7,09*1,42*1,45*2  B ( suma częściowa) Klatka K1 <sufit>5,90*2,66 <biegi schodowa>6,08*1,42*1,29*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.694	22.275





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40 Piętro	m <sup>2</sup>	40.000	
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	80.000
95 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pod malowanie - pozostałe pomieszczenia w piwnicy korytarz	m <sup>2</sup>		
		<sufit >30	m <sup>2</sup>	30.000	
		<ściany>54,75	m <sup>2</sup>	54.750	
		<suf' lt>30			
		<scianv>54.75			
				RAZEM	84.750
96 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - piwnica korytarz	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
97 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - piwnica korytarz	m <sup>2</sup>		
		(9.70+2.5+9.70)*2.50	m <sup>2</sup>	54.750	
				RAZEM	54.750
98 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, stolarki okiennej, stolarki drzwiowej itp folią pod- czas wykonywania prac budowlanych	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300.000	
				RAZEM	300.000
<b>2</b>		<b>Część instalacyjna</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja hydrantowa</b>			
99 d.2.1	KNR 4-01 0208-12	Przebicie otworów w stropach dla instalacji hydrantowej	szt.		
		<piwnica - parter>1	szt.	2.000	
		<parter pietro>1			
		2.000			
				RAZEM	2.000
100 d.2.1	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.2.1	KNR 4-02 0130-03	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
102 d.2.1	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
103 d.2.1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach po likwidacji hydrantów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		po zdemontowanych skrzynkach hydrantowych	m <sup>3</sup>	0.500	
		po zdemontowanych skrzynkach hydrantowych			
		0.50			
				RAZEM	0.500
105 d.2.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<po zdemontowanych skrzynkach>0,80*3	m <sup>2</sup>	2.400	
		<oo zam urowanvoh skrzvnrkach>0.80*3			
				RAZEM	2.400
106 d.2.1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		<pod nowe hydranty>0,8*0,80*3	m <sup>2</sup>	1.920	
		<Dod nowe hvdrantv>0.8*0.80*3			
				RAZEM	1.920
107 d.2.1	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
108 d.2.1	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych, hydrantów, o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.2.1	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wężkowe DN25 z kompletnym wyposażeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2.2</b>		<b>Zabezpieczenie p.poż kotłowni</b>			
110 d.2.2	wycena in- dywidualna	Dodatkowe ponadnormatywne wydzielenie kotłowni do klasy REI120 - komplet zabezpieczeń ppoż - kołnierze, szlam itp	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>Instalacja gazowa - przebudowa</b>			
111 d.2.3	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
112 d.2.3	KNR 2-15 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
113 d.2.3	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śnrurociągu do 65 mm	m		
		poz. 112	m	10.000	
		poz.112			
				RAZEM	10.000
114 d.2.3	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych 0 śr.do 50 mm	m		
		w kolorze żółtym			
		poz. 112			
		w kolorze żółtym			
		poz.112	m	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>3</b>		<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
<b>4</b>		<b>INSTALACJA ODDYMIANIA</b>			
115 d.4	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
116 d.4	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		8.000	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
117 d.4	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
118 d.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
119 d.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - XzTKMXpw 2x2x0,8	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
120 d.4	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
121 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - HTKSHekw 5x2x0,8	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
122 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - HDGs 3x2,5	rn		
		40	rn	40.000	
				RAZEM	40.000
123 d.4	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.4	KNR AL-01 0105-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 4 wejść/wyjść	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.4	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR AL-01 d.4 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	2.000 4.000
127	KNR AL-01 d.4 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 4.000
128	KNR AL-01 d.4 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
129	KNR AL-01 d.4 0401-01	Montaż czujek pożarowych -izotopowa lub optyczna dymu 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
130	KNR AL-01 d.4 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentralka 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 4.000
131	KNR AL-01 d.4 0116-06	Montaż dodatkowego wyposażenia systemu alarmowego - antysabotażowy rozdzielacz instalacji alarmowych 8-biegunowy 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
132	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	RAZEM 12.000	12.000 12.000
133	Analiza własna d.4	Uszczelnienia przejść p.poż. 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
134	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	RAZEM 4.000	4.000 4.000
135	KNR AL-01 d.4 0603-03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 8 adresów 4	lin. lin.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
136	KNR AL-01 d.4 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów linio- wych 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
137	Analiza własna d.4	Dokumentacja powykonawcza, szkolenie obsługi 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
<b>5</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>5.1</b>		<b>Piwnica</b>			
138	KNR-W 2-02 d.5.1 1027-02	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych o podwyższonej wytrzymałości, oznaczenie wg projektu -1D1 0.90*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800 RAZEM	1.800 1.800
139	KNR-W 2-02 d.5.1 1027-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych o podwyższonej wytrzymałości, oznaczenie wg projektu -1 D2 i -1 D3 i -1D4 0.90*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.400 RAZEM	5.400 5.400
140	KNR-W 2-02 d.5.1 1027-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych w standardzie p.poż E160 - 1DP1 1.00*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.020 RAZEM	2.020 2.020
141	KNR-W 2-02 d.5.1 1027-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych w standardzie p.poż EI60 - 1DP2 0.90*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.818 RAZEM	1.818 1.818
<b>5.2</b>		<b>Parter</b>			
142	KNNR 7 d.5.2 0503-08	Drzwi aluminiowe przeszklone. oznaczenie wg projektu OD1 0.90*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.818 RAZEM	1.818 1.818
143	KNR-W 2-02 d.5.2 1027-02	Dostawa i montaż drzwi. oznaczenie wg projektu - OD2 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800 RAZEM	1.800 1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.5.2	KNR-W 2-02 1027-02	Dostawa i montaż drzwi, oznaczenie wg projektu - OD3 0.90*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
145 d.5.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe przeszklone. oznaczenie wg projektu OW1 1.40*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.940	
				RAZEM	2.940
146 d.5.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe przeszklone w standardzie p.poz EIS30, dymoszczelne, oznaczenie wg projektu OWP1 1.40*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.080	
				RAZEM	3.080
147 d.5.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe przeszklone w standardzie p.poz EIS30, dymoszczelne, oznaczenie wg projektu OWP2 1.50*2.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.525	
				RAZEM	3.525
148 d.5.2	KNNR 7 0503-07	Witryna przeszklona w standardzie p.poz. EI60, oznaczenie wg projektu OWP3 2.66*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.852	
				RAZEM	5.852
149 d.5.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe przeszklone w standardzie p.poz EIS30, oznaczenie wg projektu OWP4 1.50*2.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.525	
				RAZEM	3.525
150 d.5.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi wejściowe przeszklone w standardzie p.poz EI30, z automatyczną funkcją napowietrzania, oznaczenie wg projektu WZ1 1.46*2.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.095	
				RAZEM	3.095
151 d.5.2	KNR-W 2-02 1027-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych o podwyższonej wytrzymałości w standardzie p.poz EIS30, oznaczenie wg projektu - ODP1 0.90*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
152 d.5.2	KNR-W 2-02 1027-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych o podwyższonej wytrzymałości w standardzie p.poz EIS30, oznaczenie wg projektu - ODP2 0.90*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
153 d.5.2	KNNR 7 0503-06	Dostawa i montaż okien aluminiowych, oznaczenie wg projektu - 01 2.30*2.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.784	
				RAZEM	4.784
154 d.5.2	KNNR 7 0503-06	Dostawa i montaż okien aluminiowych w standardzie p.poz EI60, oznaczenie wg projektu - OP1 wewnętrzne 1.20*0.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.660	
				RAZEM	0.660
155 d.5.2	KNNR 7 0503-06	Dostawa i montaż okien aluminiowych w standardzie p.poz EI60, oznaczenie wg projektu - OP2 1.15*2.05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.715	
				RAZEM	4.715
156 d.5.2	KNNR 7 0503-06	Dostawa i montaż okien aluminiowych w standardzie p.poz EI60, oznaczenie wg projektu - OP4 1.17*2.03*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.375	
				RAZEM	2.375
157 d.5.2	KNNR 7 0503-06	Dostawa i montaż okien aluminiowych w standardzie p.poz EI60, oznaczenie wg projektu - OP5 1.05*2.03*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.132	
				RAZEM	2.132
158 d.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  <parapety od strony elewacji > 2,30*0,35*1 1,20*0,5*4 0,60*0,35*1 <parapety od strony elewacji>2.30*0.35*1 1.68 <1.20*0.35*4> 0.60*0.35*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.805	
			m <sup>2</sup>	1.680	
			m <sup>2</sup>	0.210	
				RAZEM	2.695
<b>5.3</b>	<b>Pietro</b>				
159 d.5.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe przeszklone, oznaczenie wg projektu 1D1 0.90*2.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.818	
				RAZEM	1.818
160 d.5.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe przeszklone. oznaczenie wg projektu 1D2 0.90*2.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.818	
				RAZEM	1.818
161 d.5.3	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe przeszklone, oznaczenie wg projektu 1W1	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.94 <1.40*2.510>	m <sup>2</sup>	2.940	
				RAZEM	2.940
162	KNNR 7 d.5.3 0503-08	Drzwi aluminiowe przeszklone w standardzie p.poz EIS30, dymoszczelne, oznaczenie wg projektu 1WP1 1.40*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.080	
				RAZEM	3.080
163	KNNR 7 d.5.3 0503-08	Drzwi aluminiowe przeszklone w standardzie p.poz EIS30, dymoszczelne, oznaczenie wg projektu 1WP2 1.50*2.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.525	
				RAZEM	3.525
164	KNNR 7 d.5.3 0503-07	Witryna przeszklona w standardzie p.poz. E160, oznaczenie wg projektu 1WP3 2.66*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.852	
				RAZEM	5.852
165	KNNR 7 d.5.3 0503-06	Dostawa i montaż okien aluminiowych w standardzie p.poz E160, oznaczenie wg projektu - 1P1 2.30*2.06*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.476	
				RAZEM	9.476
166	KNNR 7 d.5.3 0503-06	Dostawa i montaż okien aluminiowych w standardzie p.poz E160, oznaczenie wg projektu - 1P2 1.14*2.04*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.651	
				RAZEM	4.651
<b>5.4</b>		<b>Dach</b>			
167	KNNR-W 2-02 d.5.4 1017-03	Dostawa i montaż klapy oddymiającej o powierzchni czynnej 1,20 m2, oznaczenie wg projektu KD1 1.80*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
168	KNNR-W 2-02 d.5.4 1017-03	Dostawa i montaż klapy oddymiającej o powierzchni czynnej 1,0 m2, oznaczenie wg projektu KD2 1.80*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800