

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Dostosowanie inwestycji do obecnie obowiązujących przepisów</b>					
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Wymiana istniejącego okna na drzwi w elewacji zachodniej - dodatkowe wyjście ewakuacyjne</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 KNR 4-01 0535-08 elewacja zachodnia 1,62x1,56	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapet	m <sup>2</sup>		
		1.62*0.25	m <sup>2</sup>	0.41	
				RAZEM	0.41
d.1.1	2 KNR 4-01 0354-12 elewacja zachodnia 1,62x1,56	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1.62	m	1.62	
				RAZEM	1.62
d.1.1	3 KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł okiennych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-04 elewacja zachodnia 1,62x1,56	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1.62*1.56	szt.	2.53	
				RAZEM	2.53
d.1.1	5 KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	6 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> {(1.20+0.40)*2.40-1.62*1.56}	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.31	
				RAZEM	1.31
d.1.1	7 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> {(1.20+0.40)*2.40-1.62*1.56}	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.31	
				RAZEM	1.31
d.1.1	8 TZKNBK VII -341	Rozebranie izolacji z płyt wiórowo-cementowych {(1.20+0.40)*2.40-1.62*1.56}	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.31	
				RAZEM	1.31
d.1.1	9 KNR 4-01 0349-02  elewacja zachodnia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu dla montażu drzwi zewnętrznych  {(1.20+0.40)*2.40-1.62*1.56}*0.45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.59	
				RAZEM	0.59
d.1.1	10 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z utylizacją  poz.1*0.01 poz.2*0.35*0.04 poz.4*0.10 poz.5*1.60*0.60*0.10 poz.6*0.03 poz.7*0.03 poz.8*0.10 poz.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.00	
			m <sup>3</sup>	0.02	
			m <sup>3</sup>	0.25	
			m <sup>3</sup>	0.10	
			m <sup>3</sup>	0.04	
			m <sup>3</sup>	0.04	
			m <sup>3</sup>	0.13	
			m <sup>3</sup>	0.59	
				RAZEM	1.17
<b>1.2</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie</b>			
d.1.2	11 KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)- tynk ościeży (2*2.40+1.60)*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.28	
				RAZEM	1.28
d.1.2	12 KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.28	
				RAZEM	1.28
d.1.2	13 KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)- tynk ościeży (2*2.40+1.60)*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.60	
				RAZEM	1.60
<b>1.3</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR 2-02 1503-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 2*2.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.80	
				RAZEM	0.80
15 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod malowanie poz.11+poz.13-poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.08	
				RAZEM	2.08
16 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.11-poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.48	
				RAZEM	0.48
17 d.1.3	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą dwukrotnie; tynk gładki poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
				RAZEM	1.60
<b>1.4</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
18 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-02 DZ1	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe z kompletem okuć , szklenie bezpieczne, samozamykacz, odbój (1.20+0.40)*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.84	
				RAZEM	3.84
19 d.1.4	KNR 7-24 0152-01	Dostawa i montaż kurtyny powietrznej z doprowadzeniem zasilania 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Wymiana drzwi wewnątrz budynku , których szerokość nie spełnia obowiązujących przepisów na nowe o szerokości skrzydła 90 cm</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
20 d.2.1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
	23	1	szt.	1.00	
	34	1	szt.	1.00	
	41	1	szt.	1.00	
	42	1	szt.	1.00	
	46	2	szt.	2.00	
	47	1	szt.	1.00	
	04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	8.00
21 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt.		
	23	1	szt.	1.00	
	34	1	szt.	1.00	
	41	1	szt.	1.00	
	42	1	szt.	1.00	
	46	2	szt.	2.00	
	47	1	szt.	1.00	
	04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	8.00
22 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
	23	1*0.15*2.10*0.46	m <sup>3</sup>	0.14	
	34	1*0.15*2.10*0.30	m <sup>3</sup>	0.09	
	41	1*0.15*2.10*0.43	m <sup>3</sup>	0.14	
	42	1*0.15*2.10*0.12	m <sup>3</sup>	0.04	
	46	1*0.15*2.10*0.30+1*0.15*2.10*0.12	m <sup>3</sup>	0.13	
	47	1*0.15*2.10*0.12	m <sup>3</sup>	0.04	
				RAZEM	0.58
23 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z utylizacją poz.21*1.00*2.10*0.10 poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.68 0.58	
				RAZEM	2.26
<b>2.2</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie</b>			
24 d.2.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)- tynk ościeży	m <sup>2</sup>		
	23	(2*2.10+1.00)*0.46	m <sup>2</sup>	2.39	
	34	(2*2.10+1.00)*0.30	m <sup>2</sup>	1.56	
	41	(2*2.10+1.00)*0.43	m <sup>2</sup>	2.24	
	42	(2*2.10+1.00)*0.12	m <sup>2</sup>	0.62	
	46	(2*2.10+1.00)*0.30	m <sup>2</sup>	1.56	
		(2*2.10+1.00)*0.12	m <sup>2</sup>	0.62	
	47	(2*2.10+1.00)*0.12	m <sup>2</sup>	0.62	
	04	(2*2.10+1.00)*0.12	m <sup>2</sup>	0.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.23
25 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.23	
				RAZEM	10.23
<b>2.3</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
26 d.2.3	KNR 2-02 1503-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
23		2*2.00*0.46	m <sup>2</sup>	1.84	
34		2*2.00*0.30	m <sup>2</sup>	1.20	
41		2*2.00*0.43	m <sup>2</sup>	1.72	
42		2*2.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.48	
46		2*2.00*0.30	m <sup>2</sup>	1.20	
		2*2.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.48	
47		2*2.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.48	
04		2*2.00*0.12	m <sup>2</sup>	0.48	
				RAZEM	7.88
27 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod malowanie poz.24-poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.35	
				RAZEM	2.35
28 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.23	
				RAZEM	10.23
<b>2.4</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
29 d.2.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną o powierzchni ponad 1.5 m2 ( skrzydło 90) 8*1.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.80	
				RAZEM	16.80
<b>3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Wymiana hydrantów na dn 25 z wężem półsztywnym o długości 30 m</b>			
30 d.3	KNR 4-02 0130-03	Demontaż hydrantu ściennego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.3	KNR 2-15 0120-01	Hydrant wewnętrzny zawieszany z wężem półsztywnym: 30 m, - wykonany z blachy stalowej, - wyposażony w : zwijadło z wężem półsztywnym o średnicy 25, prądownice o 25 z dyszą równoważną o10 mm, oś wodną mosiężną ocynkowaną, wąż doprowadzający o długości 0.8 m oraz zawór mosiężny DN25, - możliwość lewego i prawego doprowadzenia wody, - zamek patentowy z systemem „zbij szybkę”, - pełne drzwi z możliwością przełożenia na drugą stronę, - w zestawie umieszczona dokumentacja : znak bezpieczeństwa „ Hydrant wewnętrzny” , instrukcja obsługi, tabliczka znamionowa, oraz deklaracja zgodności producenta z kartą gwarancyjną, 2	szt.         szt.	         2.00	
				RAZEM	2.00
<b>4</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Zamurowanie otworu drzwiowego w elewacji północnej</b>			
<b>4.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
32 d.4.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbórka schodów zewnętrznych 0.50*(1.20+1.00)*1.77*0.75 0.50*(1.25+1.20)*0.40*0.60 0.50*(1.29+1.25)*0.40*0.45 0.50*(1.34+1.29)*0.40*0.30 0.50*(1.38+1.34)*0.40*0.15 0.50*(1.43+1.38)*0.40*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.46 0.29 0.23 0.16 0.08 0.08	
				RAZEM	2.30
33 d.4.1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.10*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				RAZEM	2.31
35 d.4.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z utylizacją poz.32 poz.34*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.30 0.23	
				RAZEM	2.53
<b>4.2</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Roboty murarskie</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.10*2.10*0.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.99	
				RAZEM	0.99
<b>4.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie</b>			
37 d.4.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.10*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				RAZEM	2.31
38 d.4.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				RAZEM	2.31
39 d.4.3	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 1.10*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				RAZEM	2.31
40 d.4.3	ZKNR C-2 0102-12	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm na powierzchni z fakturą gryśową, murze ceglanym 1.10*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				RAZEM	2.31
41 d.4.3	ZKNR C-2 0105-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazo- i pianobetonu - 5 szt/m <sup>2</sup> poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				RAZEM	2.31
42 d.4.3	ZKNR C-2 0105-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazo- i pianobetonu - 5 szt/m <sup>2</sup> poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				RAZEM	2.31
43 d.4.3	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				RAZEM	2.31
<b>4.4</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
44 d.4.4	KNR 2-02 1503-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoża gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 1.10*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.20	
				RAZEM	2.20
45 d.4.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod malowanie poz.37+2.31-poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.42	
				RAZEM	2.42
46 d.4.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.37-poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.11	
				RAZEM	0.11
47 d.4.4	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.31	
				RAZEM	2.31
<b>5</b>	<b>45421131-1</b>	<b>"Przełożenie" drzwi z łącznika na korytarz przy sali gimnastycznej w drugą stronę - kierunek ewakuacji</b>			
48 d.5	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
49 d.5	KNR 4-01 0354-05	Ostrożny demontaż ościeżnicy ; wsp do R=2 2.25*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.95	
				RAZEM	4.95
50 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Ponowny montaż drzwi - materiał z odzysku poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.95	
				RAZEM	4.95
<b>6</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Wykonanie dodatkowego zabezpieczenia ppoż. w magazynie oleju</b>			
51 d.6	KNR AT-43 0207-04 pomieszczenie składu oleju	Okładzina sufitowa z płyt ognioodpornych (systemowa) EI120 23.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.66	
				RAZEM	23.66
52 d.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod malowanie poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.66	
				RAZEM	23.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.6	1505-05	poz.52	m <sup>2</sup>	23.66	
				RAZEM	23.66
54		Wykonanie zabezpieczenia wszystkich przejść instalacji przez oddzielenie ppoż. (ściany i stropy) pomiędzy pomieszczeniem składu oleju opałowego a pomieszczeniem kotłowni do klasy EI 120	kpl		
d.6	analiza indywidualna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00