

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty naprawcze w budynku szkolnym w Łomży - woj podlaskie</b>					
<b>1</b>		<b>Naprawy ścian</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów po dystansach plastikowych, otworach mocujących zaprawą cementową	szt.		
d.1	0206-04	200	szt.	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
2	KNR-W 4-01	Odstukanie sopli betonowych w miejscach uszkodzeń jako miejsc nie spełniających warunków konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-02	60	m <sup>2</sup>	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
3	KNR-W 4-01	Naprawa powierzchni z rakami z odstukaniem kamieni nie związanych skutecznie z betonem	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-03	150,0	m <sup>2</sup>	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
4	KNR-W 4-01	Zatarcie powierzchni betonowej j.w.	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	150,0	m <sup>2</sup>	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ściany betonowej 0,42x0,24x3,87	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-05	0,40	m <sup>3</sup>	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-01	0,42*0,24	m <sup>2</sup>	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
7	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1652-01	760,0	m <sup>2</sup>	760,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>760,00</b>
8	KNR 0-23	Uzupełnienie wełną mineralną nierówności ścian zewnętrznych 8 m wysokości x 0,05m dodatkowa warstwa x 96 m dług.	m <sup>2</sup>		
d.1	2615-03	760,0	m <sup>2</sup>	760,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>760,00</b>
9	KNR-W 4-01	Naprawa miejsc z wystającymi prętami zbrojeniowymi progi ławy parapety odkryć i uzupełnić zaprawą cementową	msc.		
d.1	0205-04	50,0	msc.	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
10	KNR-W 4-01	Obciąć zardzewiałe pręty zbrojeniowe ściany pln. fi 16 mmz zachowaniem odcinków dla niezbędnych zakładów	szt.		
d.1	1304-05	50,0	szt.	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
11	KNR-W 4-01	Pionowanie obrzeży otworów okiennych i drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-05	12,0	m <sup>2</sup>	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
12	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - dwie warstwy -krotność x 2	m <sup>2</sup>		
d.1	1116-02	80,0	m <sup>2</sup>	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
13	KNR-W 2-02	Wymiana izolacji z folii kubelkowej Współ. do R = 2	m <sup>2</sup>		
d.1	0606-01	50,0	m <sup>2</sup>	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
<b>2</b>		<b>Słupy - poz. 4.1. dla 9 słupów</b>			
14	KNR-W 7-12	Czyszczenie powierzchni pionowych, konstrukcji betonowych - powłoka o III st. zniszczenia- poprzez piaskowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	0302-02	22,0*9	m <sup>2</sup>	198,00	
	9906-2			<b>RAZEM</b>	<b>198,00</b>
15	NNRNKB	Grunтовanie powierzchni słupów środkiem szczepnym do betonu	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	22,0*9	m <sup>2</sup>	198,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.2 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 98,0*0,395*0,001*9	t t	0,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane o śr. 12-14 mm 53,0*0,888*0,001*9	t t	0,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,42</b>
18	KNR-W 2-02 d.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane o śr. 16-28 mm 80,0*1,58*0,001*9	t t	1,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,14</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0224-05	Stupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2 m - ręczne układanie betonu - obetonowanie wykonywać odcinkami po 2 m betonem klasy C30/37 o odpowiednio dobranej konsystencji 2,3*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,70</b>
<b>3</b>		<b>Stupy - poz. 4.2. dla 9 słupów</b>			
20	KNR-W 7-12 d.3 0302-02 9906-2 analogia	Czyszczenie powierzchni pionowych, konstrukcji betonowych - powłoka o III st. zniszczenia- poprzez piaskowanie 12,0*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,00</b>
21	NNRNKB d.3 202 1134-02	Grunтовanie powierzchni słupów środkiem szczepnym do betonu 12,0*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,00</b>
22	KNR AT-17 d.3 0101-01 z.sz. 1.3. analogia	Wiercenie otworów w ścianie żelbetowej dla strzemion wklejanych 36*9	cm cm	324,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,00</b>
23	kal.własna d.3	Wklejenie strzemion w gotowe otwory za pomocą żywicy kotwiącej do betonu - zaprawa iniekcyjna Fischer FIS SB 36*9	szt. szt.	324,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,00</b>
24	KNR-W 2-02 d.3 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 63,0*0,395*0,001*9	t t	0,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,22</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane o śr. 12-14 mm 27,0*0,888*0,001*9	t t	0,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,22</b>
26	KNR-W 2-02 d.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane o śr. 16-28 mm 40,0*1,58*0,001*9	t t	0,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,57</b>
27	KNR-W 2-02 d.3 0224-05	Stupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2 m - ręczne układanie betonu - obetonowanie wykonywać odcinkami po 2 m betonem klasy C30/37 o odpowiednio dobranej konsystencji 1,25*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,25</b>