

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynków i urządzeń Przedszkola Samorządowego w Bisztyнку związany ze skutkami gradobicia z dnia 4.07.2012r.

ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Samorządowe, Plac Wolności 3 i 5, 11-230 Bisztynek

INWESTOR : Gmina Bisztynek

ADRES INWESTORA : 11-230 Bisztynek, ul. Kościuszki 2

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Kaszubat *Marcin Kaszubat*

DATA OPRACOWANIA : 14.08.2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.08.2012

Data zatwierdzenia

**WIM PROJEKT**  
Marcin Kaszubat  
11-220 Górowo Iławeckie ul. Gen. Bema 1/36  
TEL: 0 782-575-211  
NIP: 743-188-37-98; REGON 280352934

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont budynków i urządzeń Przedszkola Samorządowego w Bisztyнку</b>					
1	45261210-9	<b>Wymiana pokrycia dachowego z papy na budynku gospodarczym</b>			
d.1	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach 13.27*4.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				64.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.625</b>
2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki murków ogniowych 4.61*0.25+4.61*0.40+13.12*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.277</b>
3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 10% deskowania do wymiany poz.1*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.463</b>
4	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.277</b>
5	KNR 2-02 d.1 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				64.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.625</b>
6	KNR 2-02 d.1 1401-01	Szklenie ram drewnianych zdemontowanych zespolonych szkłem płaskim okiennym ciągnionym 2-3 mm - powierzchnia szyby do 0.5 m2 0.31*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
2	45453000-7	<b>Naprawa zniszczonej elewacji obiektu gospodarczego</b>			
d.2	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m 2*(4.50*4+18.50*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
8	KNR AT-05 d.2 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
9	KNR 0-17 d.2 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - jako analogia do naprawy miejsc na elewacji uszkodzonych przez grabieżce poprzez zaklejenie ich klejem do siatki 0.10*0.10*100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 0-17 d.2 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-02 d.2 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc elewacja frontowa 5.52*4.87-1.98*1.44+1.08*2.17 elewacja boczna 1 18.40*3.55-2.38*2.94-1.08*2.13 elewacja tylna 5.52*4.87 elewacja boczna 2 18.40*4.55+2*0.39*4.55+4*0.50*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				26.375	
				56.022	
				26.882	
				88.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.948</b>
3	45453000-7	<b>Plac zabaw</b>			
d.3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - wymiana desek daszków wiat placu zabaw 1.04*2.00*2*(3+2+1+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				37.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.440</b>
13	KNR 2-02 d.3 1508-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - jako analogia do malowania daszków wiat placu zabaw Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom 1 poz.12	m <sup>2</sup> p.o. m <sup>2</sup> p.f.p. m <sup>2</sup> p.o.		
					1.000
				37.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.440</b>
14	KNR 13-23 d.3 1004-07 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych - jako analogia do malowania stołów i ławek wiat placu zabaw	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*1.86*2*9+0.72*1.58*9	m <sup>2</sup>	18.608	
				RAZEM	18.608
15	d.3 wycena indywidualna	Wymiana zniszczonych zjeżdżalni metalowych będących elementami urządzeń placu zabaw - wycena indywidualna na podstawie wyceny firmy Muller lub inne równoważne	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	d.3 wycena indywidualna	Wymiana zniszczonej maty do skakania na batucie (trampolinie) - wycena indywidualna na podstawie wyceny firmy Ambilion lub inne równoważne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.3 wycena indywidualna	Wymiana zniszczonych daszków na urządzeniach ze zjeżdżalniami - wycena indywidualna na podstawie wyceny firmy Muller lub inne równoważne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4	45453000-7	<b>Remont pomieszczeń wewnętrznych budynku przedszkola</b>			
4.1	45453000-7	<b>Pomieszczenie obieralni</b>			
18	d.4. KNR-W 4-01 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - do wysokości 168cm	m <sup>2</sup>		
		2*(4.33+1.86)*1.68-2*0.90*1.68+2*0.42*1.68	m <sup>2</sup>	19.186	
				RAZEM	19.186
19	d.4. KNR-W 4-01 1206-04 1	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 168cm	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	19.186	
				RAZEM	19.186
20	d.4. KNR-W 4-01 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 168cm	m <sup>2</sup>		
		4.43*1.86+2*(1.86+4.43)*1.57+0.42*1.57+1.44*1.18*2-2*0.90*0.42	m <sup>2</sup>	31.292	
				RAZEM	31.292
21	d.4. KNR-W 4-01 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 168cm	m <sup>2</sup>		
		2*(1.86+4.43)*1.57+0.42*1.57+1.44*1.18*2-2*0.90*0.42	m <sup>2</sup>	23.052	
				RAZEM	23.052
22	d.4. KNR-W 4-01 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		4.43*1.86	m <sup>2</sup>	8.240	
				RAZEM	8.240
4.2	45453000-7	<b>Kuchnia</b>			
23	d.4. KNR-W 4-01 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości płytek	m <sup>2</sup>		
		4.40*3.60+2*(4.40+3.60)*1.62-0.90*0.50*2	m <sup>2</sup>	40.860	
				RAZEM	40.860
24	d.4. KNR-W 4-01 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej wysokości płytek	m <sup>2</sup>		
		2*(4.40+3.60)*1.62-0.90*0.50*2	m <sup>2</sup>	25.020	
				RAZEM	25.020
25	d.4. KNR-W 4-01 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		4.40*3.60	m <sup>2</sup>	15.840	
				RAZEM	15.840
4.3	45453000-7	<b>Korytarz w kuchni i magazynek</b>			
26	d.4. KNR-W 4-01 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości płytek	m <sup>2</sup>		
		3.47*(1.07+1.48+1.67)+2*(3.47*2+3.47*0.50+1.07+1.48+1.67)*1.63-0.90*0.50*2	m <sup>2</sup>	55.781	
				RAZEM	55.781
27	d.4. KNR-W 4-01 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej wysokości płytek	m <sup>2</sup>		
		2*(3.47*2+3.47*0.50+1.07+1.48+1.67)*1.63-0.90*0.50*2	m <sup>2</sup>	41.138	
				RAZEM	41.138
28	d.4. KNR-W 4-01 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.47*(1.07+1.48+1.67)	m <sup>2</sup>	14.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.643</b>
<b>4.4</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Kuchnia główna</b>			
29	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości płytek	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-08				
4		5.13*6.81+2*(5.13+6.81)*1.31	m <sup>2</sup>	66.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.218</b>
30	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej wysokości płytek	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-02				
4		2*(5.13+6.81)*1.31	m <sup>2</sup>	31.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.283</b>
31	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-01				
4		5.13*6.81	m <sup>2</sup>	34.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.935</b>
<b>4.5</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Korytarz</b>			
32	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - do wysokości 151cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	1202-09				
5		2*(1.61+6.42)*1.51-0.90*1.51*3-1.61*1.51	m <sup>2</sup>	17.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.743</b>
33	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 151cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	1206-04				
5		poz.32	m <sup>2</sup>	17.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.743</b>
34	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 151cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-08				
5		1.61*6.42+2*(1.61+6.42)*1.67-0.90*0.60*3-1.61*1.01	m <sup>2</sup>	33.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.910</b>
35	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 151cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-02				
5		2*(1.61+6.42)*1.67-0.90*0.60*3-1.61*1.01	m <sup>2</sup>	23.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.574</b>
36	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-01				
5		1.61*6.42	m <sup>2</sup>	10.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.336</b>
<b>4.6</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Magazyn</b>			
37	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - do wysokości 150cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	1202-09				
6		2*(4.35+5.49)*1.50-2.23*1.00-0.90*1.50	m <sup>2</sup>	25.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.940</b>
38	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	1206-04				
6		poz.37	m <sup>2</sup>	25.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.940</b>
39	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-08				
6		4.35*5.49+2*(4.35+5.49)*1.68-2.23*0.97-0.90*0.60	m <sup>2</sup>	54.241	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.241</b>
40	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-02				
6		2*(4.35+5.49)*1.68-2.23*0.97-0.90*0.60	m <sup>2</sup>	30.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.359</b>
41	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-01				
6		4.35*5.49	m <sup>2</sup>	23.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.882</b>
<b>4.7</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Stółówka</b>			
42	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - do wysokości 150cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	1202-09				
7		2*(6.33+4.99)*1.50-0.90*1.50*2	m <sup>2</sup>	31.260	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>31.260</b>
43	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 7	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.260</b>
44	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 7	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm  6.33*4.99+2*(6.33+4.99)*1.70-0.90*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.995</b>
45	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm  2*(4.35+5.49)*1.68-2.23*0.97-0.90*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.359</b>
46	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  6.33*4.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.587</b>
<b>4.8</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Sala</b>			
47	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 8	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - do wysokości 150cm  2*(5.73+5.37+5.20+4.65+1.10+3.24)*1.50-0.90*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.170</b>
48	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 8	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.170</b>
49	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm  5.73*5.37+5.20*4.65+2.40+2*(5.73+5.37+5.20+4.65+1.10+3.24)*1.66+2.49*0.67*2+2.49*0.43-0.90*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.640</b>
50	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm  2*(5.73+5.37+5.20+4.65+1.10+3.24)*1.66+2.49*0.67*2+2.49*0.43-0.90*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.290</b>
51	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  5.73*5.37+5.20*4.65+2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.350</b>
<b>4.9</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Sala</b>			
52	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - do wysokości 150cm  2*(8.39+4.51)*1.50-0.90*1.50-0.80*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.150</b>
53	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 9	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.150</b>
54	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 9	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm  8.39*4.51+2*(8.39+4.51)*1.66-0.90*0.60-0.80*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.647</b>
55	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm  2*(8.39+4.51)*1.66-0.90*0.60-0.80*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.808</b>
56	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  8.39*4.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.839</b>
<b>4.10</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Łazienka</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 10	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości płytek  $2.02*2.36+2*(2.32+2.36)*1.75$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.147</b>
58	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej wysokości płytek  $2*(2.32+2.36)*1.75$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.380</b>
59	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  $2.02*2.36$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.767	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.767</b>
<b>4.11</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Korytarzyk</b>			
60	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 11	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - do wysokości 150cm  $2*(1.17+5.38)*1.50-0.90*1.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.300</b>
61	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 11	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm  poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.300</b>
62	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 11	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm  $1.17*5.38+2*(1.17+5.38)*1.68-0.90*0.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.763</b>
63	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm  $2*(1.17+5.38)*1.68-0.90*0.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.468</b>
64	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  $1.17*5.38$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.295</b>
<b>4.12</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Szatnia</b>			
65	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 12	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - do wysokości 150cm  $2*(4.53+4.95)*1.50-0.90*1.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.090</b>
66	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 12	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm  poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.090</b>
67	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 12	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm  $4.53*4.95+2*(4.53+4.95)*1.68-0.90*0.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.736</b>
68	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm  $2*(4.53+4.95)*1.68-0.90*0.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.313</b>
69	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  $4.53*4.95$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.424</b>
<b>4.13</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Sala informatyczna</b>			
70	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 13	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - do wysokości 150cm  $2*(4.64+5.19)*1.50-0.90*1.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.140</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 13	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm  poz.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.140	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.140</b>
72	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 13	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm  4.64*5.19+2*(4.64+5.19)*1.46-0.90*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.245	  
				<b>RAZEM</b>	<b>52.245</b>
73	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm  2*(4.64+5.19)*1.46-0.90*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.164	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.164</b>
74	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  4.64*5.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.082	  
				<b>RAZEM</b>	<b>24.082</b>
<b>4.14</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Sala</b>			
75	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 14	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - do wysokości 150cm  2*(5.73+5.44)*1.50-0.90*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.160	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32.160</b>
76	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 14	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm  poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.160	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32.160</b>
77	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 14	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm  5.44*5.73+2*(5.44+5.73)*1.48-0.90*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.694	  
				<b>RAZEM</b>	<b>63.694</b>
78	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm  2*(5.44+5.73)*1.48-0.90*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.523	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32.523</b>
79	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  5.44*5.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.171	  
				<b>RAZEM</b>	<b>31.171</b>
<b>4.15</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Łazienka</b>			
80	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 15	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości płytek  2.00*3.87+2*(2.00+3.87)*1.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.293	  
				<b>RAZEM</b>	<b>24.293</b>
81	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej wysokości płytek  2*(2.00+3.87)*1.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.553	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.553</b>
82	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  2.00*3.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.740	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7.740</b>
<b>4.16</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Biuro</b>			
83	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 16	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - do wysokości 168cm  2*(4.33+1.86)*1.68-2*0.90*1.68+2*0.42*1.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.186	  
				<b>RAZEM</b>	<b>19.186</b>
84	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 16	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 168cm  poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.186	  
				<b>RAZEM</b>	<b>19.186</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 16	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 168cm  4.43*1.86+2*(1.86+4.43)*1.57+0.42*1.57+1.44*1.18*2-2*0.90*0.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.292	  31.292
				<b>RAZEM</b>	<b>31.292</b>
86	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 16	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 168cm  2*(1.86+4.43)*1.57+0.42*1.57+1.44*1.18*2-2*0.90*0.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.052	  23.052
				<b>RAZEM</b>	<b>23.052</b>
87	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 16	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  4.43*1.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.240	  8.240
				<b>RAZEM</b>	<b>8.240</b>
<b>4.17</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Szatnia</b>			
88	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 17	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - do wysokości 150cm  2*(3.50+4.57)*1.50-0.90*1.50-1.21*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.255	  22.255
				<b>RAZEM</b>	<b>22.255</b>
89	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 17	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm  poz.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.255	  22.255
				<b>RAZEM</b>	<b>22.255</b>
90	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 17	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm  3.50*4.57+2*(3.50+4.57)*1.70-0.90*0.60-1.21*1.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.102	  41.102
				<b>RAZEM</b>	<b>41.102</b>
91	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm  2*(3.50+4.57)*1.70-0.90*0.60-1.21*1.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.107	  25.107
				<b>RAZEM</b>	<b>25.107</b>
92	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  3.50*4.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.995	  15.995
				<b>RAZEM</b>	<b>15.995</b>
<b>4.18</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Sala</b>			
93	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 18	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - do wysokości 150cm  2*(5.11+4.50+6.35+2.62+0.43)*1.50-0.90*1.50-1.21*0.50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.865	  53.865
				<b>RAZEM</b>	<b>53.865</b>
94	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 18	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm  poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.865	  53.865
				<b>RAZEM</b>	<b>53.865</b>
95	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 18	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm  5.11*4.50+5.11*6.35+2.49*0.43+2*(5.11+4.50+6.35+2.62+0.43)*1.71-0.90*0.60-1.21*1.48*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.616	  115.616
				<b>RAZEM</b>	<b>115.616</b>
96	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 18	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm  2*(5.11+4.50+6.35+2.62+0.43)*1.71-0.90*0.60-1.21*1.48*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.102	  59.102
				<b>RAZEM</b>	<b>59.102</b>
97	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 18	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  5.11*4.50+5.11*6.35+2.49*0.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.514	  56.514
				<b>RAZEM</b>	<b>56.514</b>
<b>4.19</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Sala</b>			
98	KNR-W 4-01 d.4. 1202-09 19	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - do wysokości 150cm  2*(5.14+6.89)*1.50-0.90*1.50-1.21*0.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.530	  33.530
				<b>RAZEM</b>	<b>33.530</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR-W 4-01 d.4. 1206-04 19	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - do wysokości 150cm  poz.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.530	  
				<b>RAZEM</b>	<b>33.530</b>
100	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 19	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości 150cm  5.14*6.89+2*(5.15+6.89)*1.68-0.90*0.60-1.21*1.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.538	  
				<b>RAZEM</b>	<b>73.538</b>
101	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 19	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 150cm  2*(5.15+6.89)*1.68-0.90*0.60-1.21*1.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.124	  
				<b>RAZEM</b>	<b>38.124</b>
102	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 19	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  5.14*6.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.415	  
				<b>RAZEM</b>	<b>35.415</b>
<b>4.20</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Łazienka</b>			
103	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 20	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - powyżej wysokości płytek  3.90*4.58+2*(3.90+4.58)*1.65+2*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.846	  
				<b>RAZEM</b>	<b>50.846</b>
104	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 20	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej wysokości płytek  2*(3.90+4.58)*1.65+2*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.984	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32.984</b>
105	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 20	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  3.90*4.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.862	  
				<b>RAZEM</b>	<b>17.862</b>
<b>4.21</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Kancelaria</b>			
106	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 21	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  3.51*4.56+2.73*5.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.420	  
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
107	KNR-W 4-01 d.4. 1204-01 21	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.420	  
				<b>RAZEM</b>	<b>30.420</b>
108	KNR 4-01 d.4. 1205-01 21	Zerwanie starych tapet  2*(3.51+4.56)*2.64-0.80*2.00+2*(2.73+5.28)*2.14-0.80*2.00-2*0.81*1.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.878	  
				<b>RAZEM</b>	<b>71.878</b>
109	KNR-W 4-01 d.4. 1204-08 21	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.878	  
				<b>RAZEM</b>	<b>71.878</b>
110	KNR-W 4-01 d.4. 1204-02 21	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.878	  
				<b>RAZEM</b>	<b>71.878</b>
<b>4.22</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Pomieszczenia na strychu</b>			
111	KNR 4-04 d.4. 0405-01 22	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - rozebranie zawilgoconej podłogi z desek  Pom. nr 1 9.88*6.09+3.41*1.46 Pom. nr 2 5.67*5.74+1.50*1.00 Pom. nr 3 2.45*8.36+2.45*5.61 Pom. nr 4 13.99*6.28+2.64*4.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  65.148 34.046 34.227 98.945	    
				<b>RAZEM</b>	<b>232.366</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 4-04 d.4. 0406-01 22 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.366</b>
113	KNR 2-02 d.4. 0613-03 22	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.366</b>
114	KNR 2-02 d.4. 0607-01 22	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.366</b>
115	KNR 0-21 d.4. 4007-03 22 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - jako analogia do wykonania podłogi pomieszczeń strychu z płyt OSB poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.366</b>
<b>5</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont remontowe zewnętrzne budynku przedszkola</b>			
116	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka parapetów zewnętrznych 1.58*0.30*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.792</b>
117	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.792</b>
118	KNR 0-19 d.5 0930-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> - jako analogia do wymiany okien skrzynkowych na okna drewniane o podobnych podziałach 1.20*1.60*4+1.25*1.70*3+1.25*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.243</b>
119	KNR 0-19 d.5 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - jako analogia do wymiany drzwi wejściowych na drzwi drewniane nawiązujące wyglądem do stolarki wymienianej 1.30*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
<b>6</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont pokrycia dachowego budynku przedszkola</b>			
120	KNR AT-05 d.6 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m 15.00*4.00+7.00*3.00+15.00*4.00+13.00*5.00+5.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
121	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów 2*(0.43+0.80)*0.30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.214</b>
122	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki okapów, wiatrownic i in. (2*6.98+4.00+7.50+4.50+2.90+2*2.20+10.16+2*5.50+2*2.86+3.52+2*4.52+2*5.25+2*2.90+2*3.80)*0.25+2*8.10*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.630</b>
123	KNR-W 4-01 d.6 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 5.50+3*1.40*2*0.50+3.25+7.50+2.90+4.50+0.50+9.60+7.80+1.10+8.60+9.60+11.30	m m	 76.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.350</b>
124	KNR-W 4-01 d.6 0504-01 z.sz.2.3. 9909-04/4	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m <sup>2</sup> 367.73-151.24*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.366</b>
125	KNR-W 4-01 d.6 0504-01 z.sz.2.3. 9909-05/4	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m <sup>2</sup> 151.24*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.364</b>
126	KNR-W 4-01 d.6 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie lat ponad 16 cm - przyjęto 10% łączenia do wymiany 367.73*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.773	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.773</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR-W 4-01 d.6 0504-08 z.sz.2.3. 9909-04/4	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m <sup>2</sup>  12.90+2*4.52+6.20+2*4.05	m  m	  36.240	  36.240
				<b>RAZEM</b>	<b>36.240</b>
128	KNR K-05 d.6 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 10	szt.  szt.	  10.000	  10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
129	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów poz.121	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.214	  2.214
				<b>RAZEM</b>	<b>2.214</b>
130	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki okapów, wiatrownic i in. poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.630	  31.630
				<b>RAZEM</b>	<b>31.630</b>
131	KNR-W 2-02 d.6 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.123	m  m	  76.350	  76.350
				<b>RAZEM</b>	<b>76.350</b>
<b>7</b>	<b>45312311-0</b>	<b>Odtworzenie instalacji piorunochronnej</b>			
132	KNR 4-03 d.7 0702-01 z.o.3.1. 9901-11	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką - roboty w budowlach na wys. 4-12 m  80	szt.  szt.	  80.000	  80.000
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
133	KNR 4-03 d.7 0706-05 z.o.3.1. 9901-11	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji - roboty w budowlach na wys. 4-12 m  96	m  m	  96.000	  96.000
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
134	KNR 4-03 d.7 1205-01 z.o.3.1. 9901-11	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - roboty w budowlach na wys. 4-12 m  1	pomiar.  pomiar.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135	KNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania  1	pomiar.  pomiar.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont pokrycia z gontu bitumicznego dachu wieży budynku przedszkola</b>			
136	KNR AT-05 d.8 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m 3.00*1.00+5.00*10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.000	  53.000
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
137	KNR-W 4-01 d.8 0521-04 z.sz.2.3. 9909-02/5	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m <sup>2</sup>  0.5*3.5*6.20*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.400	  43.400
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
138	KNR 19-01 d.8 0415-06	Krycie dachu gontami łupanymi podwójnie przy nachyleniu połaci ponad 120 %  0.5*3.5*6.20*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.400	  43.400
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
<b>9</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Roboty pozostałe</b>			
139	KNR 4-04 d.9 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.1*0.05+poz.12*0.04+poz.111*0.05+poz.112*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51.202	  51.202
				<b>RAZEM</b>	<b>51.202</b>
140	KNR 4-04 d.9 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - PRZYJĘTO ODLEGŁOŚĆ 3km Krotność = 2 poz.139	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51.202	  51.202
				<b>RAZEM</b>	<b>51.202</b>