

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Majdanach Wielkich, gm Miłomłyn</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 13-23	Rozbiórka obróbek blacharskich - ogniomurki	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-05	0.5*(11.8*2+9.7+14.9)	m <sup>2</sup>	24.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.10</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m		
d.1	0535-04	15.60+10.2+14.8	m	40.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.60</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m		
d.1	0535-06	3.5*4	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
2		<b>WC</b>			
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-04	6.0*2.5	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z glazury	m <sup>2</sup>		
d.2	0820-08	(7.0*2.0)-(0.6*2.0*2+0.8*2.0)	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0811-07	4.45	m <sup>2</sup>	4.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.45</b>
7	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 150x150 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	1104-05	4.0+2.77	m <sup>2</sup>	6.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.77</b>
8	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; (wypełnienie wełna mineralna gr. 60mm)	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02	7.50*2.5-(0.8*2.0*2+0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	13.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.75</b>
9	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - WC	m <sup>2</sup>		
d.2	0829-01	(8.1*2.0+7.9*2.0)-(0.8*2.0*2+0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
10	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną - WC	m <sup>2</sup>		
d.2	0829-05	(8.1*2.0+7.9*2.0)-(0.8*2.0*2+0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
11	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-04	(8.1*0.5+7.9*0.5)+4.0+2.77	m <sup>2</sup>	14.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.77</b>
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2	1510-01	(8.1*0.5+7.9*0.5)+4.0+2.77	m <sup>2</sup>	14.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.77</b>
13	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0107-07	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0208-05	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	KNR 4-02	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - kompakt ze spłuczką porcelanową	szt.		
d.2	0224-01	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0208-03	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0107-01	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
18	KNR 4-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.2	0219-02	2	kpl.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02 d.2 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KNR 4-02 d.2 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - bateria przystosowana dla osoby niepełnosprawnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	KNR 5 d.2 1106-06	Montaż uchwytów stalowych - uchwyt składany dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w stropach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
24	KNR 5-08 d.2 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY STOLARSKIE - WYMIANA WEWNĘTRZNEJ STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ</b>			
25	KNR-W 2-02 d.3 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi do sali nr 1 - kolorystyka do ustalenia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		1.35*2.1	m <sup>2</sup>	2.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.84</b>
26	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z klamką - drzwi do WC dla niepełnosprawnych z uchwytem domykowym kolorystyka do ustalenia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
27	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z klamką - drzwi do WC kolorystyka do ustalenia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		(0.8*2.0*2)	m <sup>2</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
28	KNR-W 2-02 d.3 1021-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe oklejone folią - drzwi do sali nr 2 i 3, piwnicy i kuchni	m <sup>2</sup>		
		(0.8*2.0*3)+(0.9*1.95)	m <sup>2</sup>	6.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.56</b>
29	KNR-W 2-02 d.3 1025-02	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych do lokalu wraz z obróbką na gotowo	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
30	KNR 0-19 d.3 0929-04	Wymiana naświetla z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.55*1.85	m <sup>2</sup>	2.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.87</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
31	ZKNR C-2 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		(131.8*2.5+131.8)-(1.48*1.45*7+1.15*1.45*6+1.35*2.1*2+0.8*2.05*7+1.55*1.45+17.0*2.0)	m <sup>2</sup>	382.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.88</b>
32	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
		(131.8*2.5+131.8)-(1.48*1.45*7+1.15*1.45*6+1.35*2.1*2+0.8*2.05*7+1.55*1.45+17.0*2.0)	m <sup>2</sup>	382.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.88</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>			
33	KNR-W 2-02 d.5 0502-03	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym - lepik asfaltowy na gorąco, jedna warstwa papy bez folii aluminiowej, budynki mieszkalne i przemysłowe - papa termozgrzewalna modyfikowana SBS o gr. min. 5,2 mm na welonie z włókna szklanego o ciężarze min. 250g/m2;	m <sup>2</sup>		
		274.30	m <sup>2</sup>	274.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.30</b>
34	KNR 2-02 d.5 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - naprawa tynków na kominach i ogniomurkach	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.5 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		19.50	m	19.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.50</b>
36	KNR 2-02 d.5 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		15.60+10.2+14.8	m	40.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.60</b>
<b>6</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
37	KNR 4-03 d.6 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		240	szt.	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
38	KNR 4-03 d.6 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
		95.0	m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
39	KNR 4-03 d.6 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		40	szt.	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
40	KNR 4-03 d.6 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		4.0*6	m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
41	KNR 5-08 d.6 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>7</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>7.1</b>		<b>Instalacje elektryczne - oświetleniowe</b>			
42	KNR 5-08 d.7. 0301-03 1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		42	szt.	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
43	KNR 5-08 d.7. 0504-01 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z odbłyśnikami rastrowym	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>8</b>		<b>OCIEPLENIE BUDYNKU</b>			
44	KNR 2-01 d.8 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
		74.0*0.6*0.8	m <sup>3</sup>	35.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.52</b>
45	KNR 2-02 d.8 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych bez wypełniaczy - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		74.0*0.8	m <sup>2</sup>	59.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.20</b>
46	KNR 2-02 d.8 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>		
		74.0*0.8	m <sup>2</sup>	59.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.20</b>
47	KNR 4-01 d.8 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		74.0*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	23.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.68</b>
48	KNR 0-17 d.8 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		73.72*3.0-(1.5*1.5*7+1.15*1.5*6+1.4*2.05+0.95*2.05)	m <sup>2</sup>	190.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.24</b>
49	KNR 2-02 d.8 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - ocieplenie stropodachu (styropapa - naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu kPa>100 - z możliwością montażu paneli fotowoltanicznych)	m <sup>2</sup>		
		240.89	m <sup>2</sup>	240.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.89</b>
50	KNR 2-02 d.8 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomurki	m <sup>2</sup>		
		(22.0+11.8+9.72+8.96+8.96)*0.6	m <sup>2</sup>	36.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.86</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNP 02	Podokienniki o szer. ponad 33 cm i dł. ponad 60 cm - podokiennik zewnętrzny	m <sup>2</sup>		
d.8	0808-06.02	wraz z montażem (1.50*7+1.15*6)*0.4	m <sup>2</sup>	6.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.96</b>
<b>9</b>		<b>WYMIANA POSADZEK</b>			
52	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.9	0811-07	16.50+62.47+22.26+16.9+4.0+2.77	m <sup>2</sup>	124.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.90</b>
53	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m <sup>2</sup>		
d.9	0101-01	zmycie podłoża 16.50+62.47+22.26+16.9+4.0+2.77	m <sup>2</sup>	124.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.90</b>
54	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.9	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 16.50+62.47+22.26+16.9+4.0+2.77	m <sup>2</sup>	124.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.90</b>
55	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakoto-	m <sup>2</sup>		
d.9	1104-05	wych), luzem 300x300 mm 16.50+62.47+22.26+16.9+4.0+2.77	m <sup>2</sup>	124.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.90</b>