

---

## Przedmiar na termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej w Szczodrkowicach.

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku  
ADRES INWESTYCJI : Szczodrkowice  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Skąpa  
ADRES INWESTORA : 32-043 Skąpa ,Rynek 29  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Pogorzelski  
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ORGANIZACJA PLACU BUDOWY</b>					
1	<b>KNR-W 2-25</b>	Ogrodzenia - budowa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0319-01</b>	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	<b>KNR-W 2-25</b>	Ogrodzenia- rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0319-02</b>	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2 OCIEPLENIE PRZEGRÓD BUDYNKU-ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>					
3	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1610-01</b>	481	m <sup>2</sup>	481.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.000</b>
4	<b>KNR 2-25</b>	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0311-01</b>	2.2	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
5	<b>KNR 2-25</b>	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0311-02</b>	2.2	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
6	<b>KNR AT-05</b>	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1663-04</b>	48	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
7	<b>KNR 19-01</b>	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0832-04</b>	89.56	m <sup>2</sup>	89.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.560</b>
8	<b>wycena indywidualna</b>	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m <sup>2</sup>		
d.2		89.56	m <sup>2</sup>	89.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.560</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0535-08</b>	25.26	m <sup>2</sup>	25.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.260</b>
10	<b>KNR AT-09</b>	Obróbki z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. po-nad 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0802-08</b>	34.22	m <sup>2</sup>	34.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.220</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Demontaż i ponowny montaż uchwytów, anten, tablic itp.-na elewacji budynku+ daszek nad wejściem	szt.		
d.2	<b>1306-02</b>	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	<b>KNR-W 4-03</b>	Wymiana skrzynek rozdzielczych oświetlenia zewnętrznego o masie do 20 kg bez odłączania i podłączania przewodów-demontaż i ponowny montaż-M=tylko drobne elementy mocujące	szt.		
d.2	<b>0614-02</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szla-chetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu-naprawa uszkodzonych tynków zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0723-02</b>	5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-01</b>	371	m <sup>2</sup>	371.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.000</b>
15	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją-wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-02</b>	371	m <sup>2</sup>	371.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.000</b>
16	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co-kołowej	m		
d.2	<b>2612-09</b>	55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2601-05</b>	81.21	m <sup>2</sup>	81.210	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>81.210</b>
18	<b>KNR 0-17</b> d.2 <b>2609-01</b> <b>analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-nadziemie ,styropianem ekstrudowanym-10cm 81.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.210</b>
19	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>0908-01</b> <b>analogia</b>	Tynki zewn. mozaikowe szlachetne na ścianach płaskich i pow. poziomych wyk. ręcznie-jw 81.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.210</b>
20	<b>KNR 0-17</b> d.2 <b>2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej -15cm-bez cokołu 289.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	289.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.790</b>
21	<b>KNR 0-17</b> d.2 <b>2610-08</b>	Ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm.Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej -3cm 38.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.720</b>
22	<b>KNR 0-17</b> d.2 <b>2610-10</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 198.711	m m	198.711	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.711</b>
23	<b>KNR-W 4-01</b> d.2 <b>0208-02</b>	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm-stropodach 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24	<b>KNR-W 4-01</b> d.2 <b>0536-04</b> <b>analogia</b>	Osadzenie w otworach rur okrągłych z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25	<b>KNR-W 4-01</b> d.2 <b>0324-02</b>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	<b>KNR-W 4-01</b> d.2 <b>1216-01</b> <b>analogia</b>	Zabezpieczenie folią-zabezpieczenie dachu przy robotach przy kominach 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
27	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>1519-03</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc-ściany i schody-kolorystyka wg projektu 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
28	<b>KNR 0-17</b> d.2 <b>2608-04</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym -dwukrotnie-kominy 39.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.120</b>
29	<b>KNR 0-17</b> d.2 <b>2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-jw-3cm 39.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.120</b>
30	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>2601-05</b>	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki-jw 39.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.120</b>
31	<b>KNR 0-17</b> d.2 <b>0926-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-kominy, ściany attyki,murki 64.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.600</b>
32	<b>KNR-W 4-01</b> d.2 <b>0544-04</b>	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 150 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 52.34	m m	52.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.340</b>
33	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej-naprawa daszku i na pasem nadrynnowym 18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
34 d.2	<b>KNR-W 4-01 0536-02</b>	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe 32.4	m m	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
35 d.2	<b>KNR-W 4-01 0536-04</b>	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odsadzki 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36 d.2	<b>NNRNKB 202 2604-03 analogia</b>	Montaż taśmy uszczelniającej pod parapetami i pod obróbkami na dachu 84.2	m m	84.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.200</b>
37 d.2	<b>KNR-W 4-01 1214-02</b>	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m <sup>2</sup> -drzwi,balustrady.porcęcze 17.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.880</b>
38 d.2	<b>KNR 0-25 0202-02</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi-jw 17.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.880</b>
<b>3 OCIEPLENIE STROPU</b>					
39 d.3	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-strop-tylko folia 229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
40 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na ostro 229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
41 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
42 d.3	<b>KNR-W 2-16 0312-04 analogia</b>	Izolacja pod ciśnieniem granulatem z wełny mineralnej o grub.250mm-powierzchnia stropu nad ostatnią kondygnacją 229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
43 d.3	<b>KNR-W 4-03 0614-02</b>	Wymiana elementów oświetlenia zewnętrznego o masie do 20 kg bez odłączania i podłączania przewodów-demontaż i ponowny montaż-M=tylko drobne konstrukcje mocujące 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4 MODERNIZACJA INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ CO</b>					
44 d.4	<b>KNR-W 4-02 0316-01</b>	Wymiana istniejącego źródła ciepła-kotła gazowego na kocioł kondensacyjny o mocy min.30kW z osprzętem 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45 d.4	<b>KNR-W 4-02 0508-01</b>	Wymiana zaworów grzejnikowych zasilających na zawory termostatyczne 31	szt. szt.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
46 d.4	<b>KNR-W 2-15 0411-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 31	szt. szt.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
47 d.4	<b>KNR-W 2-15 0436-01</b>	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 31	urz. urz.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
48 d.4	<b>KNR-W 2-15 0406-02</b>	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 66	m m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
49 d.4	<b>KNR 0-34 0101-01</b>	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)-miejsca nieogrzewane 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>5 OPASKA WOKÓLBUDYNKU</b>					
50 d.5	<b>KNR 2-31 0815-01</b>	Rozebranie chodnika i innej nawierzchni gruntu-opaska wokół budynku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		68.21	m <sup>2</sup>	68.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.210</b>
51 d.5	<b>KNR 2-01 0317-02</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1,5 m (68.21*0.6)*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.926</b>
52 d.5	<b>KNR 0-17 2608-01 analogia</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-poniżej poziomu gruntu-docieplenie ściany 1m poniżej poziomu gruntu 68.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.210</b>
53 d.5	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 68.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.210</b>
54 d.5	<b>KNR 0-17 2609-01 analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-docieplenie ścian poniżej poziomu gruntu styropianem ekstrudowanym-10cm wraz z dodatkową siatką 68.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.210</b>
55 d.5	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 68.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.210</b>
56 d.5	<b>KNR-W 2-02 0604-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 68.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.210</b>
57 d.5	<b>KNR-W 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych wyk. ręcznie 68.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.100</b>
58 d.5	<b>KNR-W 2-01 0312-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych (68.21*0.6)*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.556</b>
59 d.5	<b>KNNR 6 0104-02</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm (68.21*0.2)*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.185</b>
60 d.5	<b>KNR 2-31 0502-03 analogia</b>	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem.-płyty 50% ,pozostała powierzchnia grunt rodzimy-odtworzenie 68.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.210</b>
61 d.5	<b>KNR 2-31 0401-01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie 42	m  m	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
62 d.5	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 42	m  m	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>6 INSTALACJA ODGROMOWA</b>					
63 d.6	<b>KNNR 5 0113-01</b>	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 32.8	m  m	  32.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
64 d.6	<b>KNR-W 4-03 0704-08</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym 32.8	m  m	  32.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
65 d.6	<b>KNNR 5 0302-02</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
66 d.6	<b>KNNR 5 0611-08</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.6	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0706-01</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach 4	m  m	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
68 d.6	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar . pomiar .	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
69 d.6	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1205-04</b>	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar . pomiar .	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7 CZAS PRACY RUSZTOWANIA</b>					
70 d.7		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>8 PORZĄDKOWANIE TERENU I WYWÓZ GRUZU</b>					
71 d.8	<b>KNR 2-21</b> <b>0101-01</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
72 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
73 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
74 d.8	<b>analiza indywidualna</b>	Oplata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku 3*1.6	t  t	  4.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
<b>9 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>					
75 d.9	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0208-03</b>	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej obiektu 1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	rura wentylacyjna aluminiowa typu "Spiroflex"	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	koszt wysypiska i utylizacja gruzu	t	4.8000		4.8000	0.00	0.00					
3.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	149.4200		149.4200	0.00	0.00					
4.	koszt inwentaryzacji wykonawczej	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. do 25 mm	dm <sup>3</sup>	33.2568		33.2568	0.00	0.00					
6.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	1.6628		1.6628	0.00	0.00					
7.	gaz propan-butan	kg	7.0680		7.0680	0.00	0.00					
8.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	4.3290		4.3290	0.00	0.00					
9.	bednarka ocynkowana	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
10.	pręty stalowe ocynkowane	m	34.1120		34.1120	0.00	0.00					
11.	kątownik aluminiowy	m	233.6841		233.6841	0.00	0.00					
12.	listwa cokołowa	m	57.7500		57.7500	0.00	0.00					
13.	słupki z kształtowników walcowanych	szt	4.2000		4.2000	0.00	0.00					
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.2489		1.2489	0.00	0.00					
15.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.5234		0.5234	0.00	0.00					
16.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2.0464		2.0464	0.00	0.00					
17.	haki do muru	kg	5.7720		5.7720	0.00	0.00					
18.	rury spalinowe z blachy stalowej ocynkowanej	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	kolana z blachy stalowej ocynkowanej	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
20.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
21.	blacha powlekana płaska 0,55 mm	m <sup>2</sup>	42.4328		42.4328	0.00	0.00					
22.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm <sup>3</sup>	3.8720		3.8720	0.00	0.00					
23.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych	dm <sup>3</sup>	28.9790		28.9790	0.00	0.00					
24.	farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	292.5000		292.5000	0.00	0.00					
25.	uchwyty do rynien	szt	52.3400		52.3400	0.00	0.00					
26.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	7.7440		7.7440	0.00	0.00					
27.	preparat wzmacniający podłoże	dm <sup>3</sup>	69.6940		69.6940	0.00	0.00					
28.	emulsja gruntująca	kg	87.8420		87.8420	0.00	0.00					
29.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	570.0750		570.0750	0.00	0.00					
30.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1406.9027		1406.9027	0.00	0.00					
31.	masa klejąca	kg	78.4796		78.4796	0.00	0.00					
32.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	21.4200		21.4200	0.00	0.00					
33.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	274.8000		274.8000	0.00	0.00					
34.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m <sup>2</sup>	98.5160		98.5160	0.00	0.00					
35.	płyty styropianowe ekstrudowane 10 cm	m <sup>3</sup>	16.6392		16.6392	0.00	0.00					
36.	płyty styropianowe	m <sup>3</sup>	45.5335		45.5335	0.00	0.00					
37.	płyty styropianowe 3 cm	m <sup>3</sup>	1.2714		1.2714	0.00	0.00					
38.	rury spustowe z tworzyw sztucznych	m	39.0000		39.0000	0.00	0.00					
39.	rynny z tworzyw sztucznych	m	51.8166		51.8166	0.00	0.00					
40.	łączniki z zaciskami	szt	17.2722		17.2722	0.00	0.00					
41.	kształtki różne (zaśleпки, wylot itp.)	szt	17.2722		17.2722	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
42.	obejmy	szt	8.1000		8.1000	0.00	0.00					
43.	łączniki	szt	18.1000		18.1000	0.00	0.00					
44.	kolana	szt	18.1000		18.1000	0.00	0.00					
45.	piasek	m <sup>3</sup>	2.0135		2.0135	0.00	0.00					
46.	piasek	m <sup>3</sup>	6.0499		6.0499	0.00	0.00					
47.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1100		0.1100	0.00	0.00					
48.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0400		0.0400	0.00	0.00					
49.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.2729		1.2729	0.00	0.00					
50.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	16.5600		16.5600	0.00	0.00					
51.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	22.5000		22.5000	0.00	0.00					
52.	wapno suchogazzone	kg	27.5000		27.5000	0.00	0.00					
53.	cegła budowlana pełna	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
54.	listwy winylowe	m	86.7260		86.7260	0.00	0.00					
55.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0.5052		0.5052	0.00	0.00					
56.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	42.8400		42.8400	0.00	0.00					
57.	płytki chodnikowe betonowe	szt	275.9095		275.9095	0.00	0.00					
58.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	143.2410		143.2410	0.00	0.00					
59.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	32.4295		32.4295	0.00	0.00					
60.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	23.8735		23.8735	0.00	0.00					
61.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	78.4415		78.4415	0.00	0.00					
62.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	22.6920		22.6920	0.00	0.00					
63.	mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	1598.2800		1598.2800	0.00	0.00					
64.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
65.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	1.4369		1.4369	0.00	0.00					
66.	mieszanka do tynków mozaikowych	kg	406.0500		406.0500	0.00	0.00					
67.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	11.9309		11.9309	0.00	0.00					
68.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0866		0.0866	0.00	0.00					
69.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0625		0.0625	0.00	0.00					
70.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1443		0.1443	0.00	0.00					
71.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0770		0.0770	0.00	0.00					
72.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	14.9591		14.9591	0.00	0.00					
73.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	2.9822		2.9822	0.00	0.00					
74.	płyty pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0.0962		0.0962	0.00	0.00					
75.	płyty ogrodzeniowe (drewniane w obudowie ze stali kształtowej)	m <sup>2</sup>	18.4000		18.4000	0.00	0.00					
76.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	392.5286		392.5286	0.00	0.00					
77.	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m	m <sup>2</sup>	42.8755		42.8755	0.00	0.00					
78.	siatka z włókna szklanego szer. 11 m	m <sup>2</sup>	89.0062		89.0062	0.00	0.00					
79.	siatka rusztowaniowa	m <sup>2</sup>	64.8000		64.8000	0.00	0.00					
80.	papier ścierny w arkuszach	ark	10.0128		10.0128	0.00	0.00					
81.	woda	m <sup>3</sup>	1.9676		1.9676	0.00	0.00					
82.	woda	m <sup>3</sup>	0.0819		0.0819	0.00	0.00					
83.	drewno okrągłe na stempole budowlane	m <sup>3</sup>	0.0242		0.0242	0.00	0.00					



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
84.	drewno opałowe	kg	75.0310		75.0310	0.00	0.00					
85.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	1.3200		1.3200	0.00	0.00					
86.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm'	m	32.5500		32.5500	0.00	0.00					
87.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	0.4092		0.4092	0.00	0.00					
88.	rura z PCW	m	34.1120		34.1120	0.00	0.00					
89.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.1320		0.1320	0.00	0.00					
90.	zawory wodne termostaticzne	szt	31.0000		31.0000	0.00	0.00					
91.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.1320		0.1320	0.00	0.00					
92.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne o śr. nominalnej 10-15 mm	szt	31.0000		31.0000	0.00	0.00					
93.	kocioł kondensacyjny min.30kW	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
94.	uchwyty do rur z PCW	szt	22.9600		22.9600	0.00	0.00					
95.	granulat z wełny mineralnej grub.250mm	m <sup>3</sup>	57.2500		57.2500	0.00	0.00					
96.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	30.8000		30.8000	0.00	0.00					
97.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	168.0000		168.0000	0.00	0.00					
98.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	1.3888		1.3888	0.00	0.00					
99.	klej Thermaflex 474	dm <sup>3</sup>	0.1652		0.1652	0.00	0.00					
100.	śruby	kg	25.6360		25.6360	0.00	0.00					
101.	uszczelki gumowe	szt	34.5444		34.5444	0.00	0.00					
102.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
103.	drobne konstrukcje mocujące	kg	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
104.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	141.9000		141.9000	0.00	0.00					
105.	zaślepki z tworzywa sztucznego'	szt	2.8800		2.8800	0.00	0.00					
106.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego'	szt	2.6400		2.6400	0.00	0.00					
107.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1366.6016		1366.6016	0.00	0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.2177	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	20.5904	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	0.1500	0.00	0.00
4.	żuraw okienny	m-g	0.4225	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	3.5821	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	5.4020	0.00	0.00
7.	ciągnik kołowy	m-g	11.4500	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.2717	0.00	0.00
9.	środek transportowy'	m-g	0.2000	0.00	0.00
10.	samochód dostawczy	m-g	0.0179	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.3840	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.4452	0.00	0.00
13.	agregat ciśnieniowy	m-g	34.3500	0.00	0.00
14.	betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.1500	0.00	0.00
15.	rusztowania ramowe	m-g	45.7431	0.00	0.00
16.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.2976	0.00	0.00
17.	czas pracy rusztowania	m-g	0.0000	0.00	0.00
18.	spawarka	m-g	0.9120	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	11.3823	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł