

---

## KOSZTORYS OFERTOWY (NAKŁADCZY)

NAZWA INWESTYCJI : Remont Miejskiego Centrum Kulturalnego wraz z zagospodarowaniem terenu działka nr 1404  
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 22, 87-600 Lipno  
INWESTOR : Gmina Miasta Lipno  
ADRES INWESTORA : Plac Dekerta 8, 87-600 Lipno  
KOD CPV : 45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane; 45261000-4, 45111100-9 Roboty rozbiórkowo-pokrywowe; 45110000-1, 45233140-2 Roboty ziemne i drogowe  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Chmielewski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jerzy Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2010

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Sekocenbud lkw2010 - ceny średnie

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.03.2010

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Zakres robót:

Roboty budowlano-remontowe bez naruszania istniejącej konstrukcji budynku polegające na remoncie istniejącego pokrycia dachowego wraz z robotami towarzyszącymi, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, odnowienia elewacji i zagospodarowanie terenu.

Budowa: 87-600 Lipno, ul. Piłsudskiego 22, działka nr 1404

Istniejąca powierzchnia zabudowy: 593,00m<sup>2</sup>

Kubatura: 5.057,00m<sup>3</sup>

Prace polegają na wymianie popękanych dachówek na nowe wraz z wymianą gąsiorów, naprawą kominów, wymianie obróbek blacharskich, rynien dachowych i rur spustowych, odnowieniem elewacji budynku z pomalowaniem farbą emulsyjną według kolorystyki, wymianie stolarki drzwiowej wejściowej oraz wymianie stolarki okiennej.

Prace należy prowadzić według opracowanej dokumentacji architektoniczno-budowlanej z uwzględnieniem zatwierdzonego zadania przez konserwatora zabytków.

Upoważnia się Inwestora do rezygnacji danego zakresu robót objętych kosztorysem lub wykonania robót zamiennych za zgodą projektanta.

Powyższe prace należy wykonywać zgodnie z wymogami zawartymi w szczegółowej specyfikacji technicznej- ST01.01.

Kosztorys został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r (Dz.U. 130 p. 1389 z dn. 08.06.2004r). Jako podstawę wyceny przyjęto katalogi KNR, KNNR, kalkulacji własnej. Poziom cen i czynników cenotwórczych według biuletynu SEKOCENBUD I kwartał 2010. Ceny materiałowe przyjęte jako średnie z kosztami zakupu dla województwa kujawsko-pomorskiego. Ceny pracy lub najmu sprzętu oparte o SEKOCENBUD I kwartał 2010.

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Zagospodarowanie terenu</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-01</b>	10	m <sup>3</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-09</b>	10	m <sup>3</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-10</b>	Krotność = 5 10	m <sup>3</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0505-01</b>	135	m <sup>2</sup>	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-06</b>	71	m <sup>2</sup>	71.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.00</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1	<b>0407-01</b>	34	m	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
7	<b>KNR 0-11</b>	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0321-03</b>	71	m <sup>2</sup>	71.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.00</b>
8	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - trawniki z rolki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0408-02</b> <b>analogia</b>	71	m <sup>2</sup>	71.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.00</b>
9	<b>KNR 2-21</b>	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0417-01</b>	0.42	m <sup>3</sup>	0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
10	<b>KNR 2-21</b>	Obsadzenie waz roślinami kwiatnikowymi jednorocznymi przy ilości 9 szt./m2 wazy	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0417-05</b>	6.5	m <sup>2</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
11	<b>kalk. własna</b>	Donica kwiatnikowa 64x30cm + Donica 80x40cm + Donica 52x45cm	szt		
d.1		27	szt	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
12	<b>kalk. własna</b>	Pergola z donicą do osłonięcia śmietnika	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	<b>kalk. własna</b>	Montaż stylizowanej fontanny o średnicy 304cm	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	<b>kalk. własna</b>	Oczyszczenie, odchwaszczenie, przygotowanie pod nasadzenie roślin ziemi (na szerokość 25cm)	m		
d.1		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
15	<b>kalk. własna</b>	Montaż linek i krtek do pnączy	szt		
d.1		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
16	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie ławek klutych, metalowych z siedziskiem drewnianym	szt		
d.1		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
17	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie placu zabaw	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
18	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.2	<b>0354-03</b>				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
19	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		24	szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
20	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.4*2.0*16+1.4*2.10*20+1.54*2.35*4+1.54*3.35+1.4*2.8*2+1.4*2.20*2+1.6*3.30	m <sup>2</sup>	142.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.52</b>
21	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		0.9*11+1.5*10+1.3*14+1.5*36+1.65*4+0.7*4+1.65	m	108.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.15</b>
22	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0508-02</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - obróbki facjat, koszy przy ogniomurach, kominach	m <sup>2</sup>		
		415	m <sup>2</sup>	415.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.00</b>
23	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0504-08</b> <b>analogia</b>	Rozbiórka gąsiorów ceramicznych	m przel.g ąsior. m przel.g ąsior.		
		182		182.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.00</b>
24	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0535-02</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (przy kominach 13,60)	m <sup>2</sup>		
		199+13.60	m <sup>2</sup>	212.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.60</b>
25	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		126.30	m	126.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.30</b>
26	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		81.5	m	81.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.50</b>
27	<b>KNR 4-03</b> d.2 <b>1140-08</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym + zwody pionowe	m		
		190+96	m	286.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.00</b>
28	<b>KNR 4-03</b> d.2 <b>1138-06</b>	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.		
		139	szt.	139.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.00</b>
29	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		47	m <sup>2</sup>	47.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.00</b>
<b>3 Roboty montażowe</b>					
30	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0416-01</b>	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich	m		
		29	m	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
31	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0419-03</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
32	<b>KNR 0-23</b> d.3 <b>0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - dotyczy kominów	m <sup>2</sup>		
		115	m <sup>2</sup>	115.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.00</b>
33	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>1204-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
		115	m <sup>2</sup>	115.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.00</b>
34	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0420-04</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających - nad drzwiami, nad budynkami szczytowymi	m <sup>2</sup>		
		8.0+13.0+12.50	m <sup>2</sup>	33.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.50</b>
35	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0513-05</b>	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w łuskę	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		415	m <sup>2</sup>	415.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>415.00</b>
36	<b>KNR-W 2-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0514-02</b>				
		199	m <sup>2</sup>	199.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.00</b>
37	<b>KNR-W 2-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej malowanej -	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0514-02</b>	obróbki facjat (boki)			
	<b>analogia</b>				
		44.80	m <sup>2</sup>	44.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.80</b>
38	<b>KNR 4-01</b>	Uzupeł.obróbek blachar.kołnierzy kominów i ścian,światlików itd. z blachy	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0531-02</b>	ocynkowanej na dachu pokr.papą lub dachówkami płaskimi			
		96	m <sup>2</sup>	96.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.00</b>
39	<b>KNR-W 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	<b>0519-04</b>				
		126.30	m	126.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.30</b>
40	<b>KNR-W 2-02</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.3	<b>0519-08</b>				
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
41	<b>KNR-W 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	<b>0526-04</b>				
		81.5	m	81.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.50</b>
42	<b>KNR-W 2-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej -	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0514-01</b>	podokienniki			
		13.50	m <sup>2</sup>	13.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.50</b>
43	<b>KNR 5-18</b>	Zwody poziome płaskie i pionowe wykonywane przewodem stalowym śr. do 10	m		
d.3	<b>1601-03</b>	mm na dachu drewnianym krytym dachówką lub eternitem			
	<b>analogia</b>				
		182+96	m	278.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.00</b>
44	<b>KNR-W 2-02</b>	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0513-07</b>				
		520	m <sup>2</sup>	520.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.00</b>
45	<b>KNR-W 2-02</b>	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. ponad 2 m2 osadzone w ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1210-03</b>				
		47	m <sup>2</sup>	47.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.00</b>
46	<b>KNR-W 2-02</b>	Montaż drzwi wejściowych dębowych drewnianych z naświetlem wraz z naprawą	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1027-04</b>	i pomalowaniem ościeży			
	<b>analogia</b>				
		2.5*1.6	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
47	<b>KNR-W 2-02</b>	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą - dębowa	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1026-02</b>				
		1.6*3.3	m <sup>2</sup>	5.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.28</b>
48	<b>KNR-W 2-02</b>	Drzwi balkonowe skrzynkowe dwudzielne ze szczelinami, z naświetlem, dwu-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1007-10</b>	krotnie malowane i oszklone na budowie wraz z naprawą i pomalowaniem			
		ościeży			
		1.54*2.35*4+1.54*3.35	m <sup>2</sup>	19.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.64</b>
49	<b>KNR-W 2-02</b>	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1026-02</b>				
		1.54*2.35*4+1.54*3.35	m <sup>2</sup>	19.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.64</b>
50	<b>KNR-W 2-02</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1027-04</b>				
		1.4*2.2*2	m <sup>2</sup>	6.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.16</b>
51	<b>KNR-W 2-02</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1026-01</b>				
		1.4*2.2*2	m <sup>2</sup>	6.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.16</b>
52	<b>KNR-W 2-02</b>	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1009-05</b>				
		0.8*0.6*11+0.6*0.9*4	m <sup>2</sup>	7.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.44</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1009-06</b>	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone o pow. do 2.0 m2 1.4*0.9*10+1.20*1.4*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.12</b>
54 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1007-08</b>	Okna skrzynkowe ze szczeblinami, dwukrotnie malowane i oszklone na budowie z wentylatorami 1.4*2.0*16+1.4*2.1*20+1.4*2.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.44</b>
55 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe wraz z naprawą i pomalowaniem ościeży 1.4*2.0*16+1.4*2.1*20+1.4*2.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.44</b>
56 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0321-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 77	szt. szt.	 77.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.00</b>
57 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych + balkony + bramy 47+10.20+13.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.80</b>
58 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - odbicie zmurszałych tynków 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
59 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0726-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) + 62m naprawy 45+62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.00</b>
60 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 34.80*8.2+17*2+15.75+12.80*8.45+32+34.80*8.3+6.0*3.0+6.0+9.80*8.30+9.30*8.30+12.50*8.30+14.20-10.30*3-6.50*4+12.30*2.60*1.3+12.30*3.30*2+16*3.0+36*2.60+16*2.6+2.0*2.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1324.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1324.04</b>
61 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 1029.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1029.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1029.04</b>
62 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0621-05</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania 1029.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1029.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1029.04</b>
63 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 514	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 514.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.00</b>
64 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
65 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>						
1 d.1	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm		m <sup>3</sup>	10		
2 d.1	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km		m <sup>3</sup>	10		
3 d.1	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5		m <sup>3</sup>	10		
4 d.1	<b>KNR 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III		m <sup>2</sup>	135		
5 d.1	<b>KNR 2-31 0815-06</b>	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej		m <sup>2</sup>	71		
6 d.1	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spojn zaprawą cem.		m	34		
7 d.1	<b>KNR 0-11 0321-03</b>	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		m <sup>2</sup>	71		
8 d.1	<b>KNR 2-21 0408-02 analogia</b>	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - trawniki z rolki		m <sup>2</sup>	71		
9 d.1	<b>KNR 2-21 0417-01</b>	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią		m <sup>3</sup>	0.42		
10 d.1	<b>KNR 2-21 0417-05</b>	Obsadzenie waz roślinami kwiatkowymi jednorocznymi przy ilości 9 szt./m2 wazy		m <sup>2</sup>	6.5		
11 d.1	<b>kalk. własna</b>	Donica kwiatkowa 64x30cm + Donica 80x40cm + Donica 52x45cm		szt	27		
12 d.1	<b>kalk. własna</b>	Pergola z donicą do osłonięcia śmietnika		szt	1		
13 d.1	<b>kalk. własna</b>	Montaż stylizowanej fontanny o średnicy 304cm		kpl.	1		
14 d.1	<b>kalk. własna</b>	Oczyszczenie, odchwasczenie, przygotowanie pod nasadzenie roślin ziemi (na szerokość 25cm)		m	50		
15 d.1	<b>kalk. własna</b>	Montaż linek i kratek do pnący		szt	6		
16 d.1	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie ławek kłutych, metalowych z siedziskiem drewnianym		szt	4		
17 d.1	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie placu zabaw		kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>							
18 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2		szt.	15		
19 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2		szt.	24		
20 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2		m <sup>2</sup>	1.4*2.0* 16+1.4* 2.10*20+ 1.54*2.35* 4+1.54* 3.35+1.4* 2.8*2+1.4* 2.20*2+ 1.6*3.30 = 142.52		
21 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych		m	0.9*11+ 1.5*10+ 1.3*14+ 1.5*36+ 1.65*4+ 0.7*4+1.65 = 108.15		
22 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0508-02</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - obróbki facjat, koszy przy ogniomurach, kominach		m <sup>2</sup>	415		
23 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0504-08</b> <b>analogia</b>	Rozbiórka gąsiorów ceramicznych		m przel.gąsior.	182		
24 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-02</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (przy kominach 13,60)		m <sup>2</sup>	199+13.60 = 212.60		
25 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	126.30		
26 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	81.5		
27 d.2	<b>KNR 4-03</b> <b>1140-08</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym + zwody pionowe		m	190+96 = 286.00		
28 d.2	<b>KNR 4-03</b> <b>1138-06</b>	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce		szt.	139		
29 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2		m <sup>2</sup>	47		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 Roboty montażowe</b>							
30 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0416-01</b>	Uzupełnienie poziomych ław kominarskich		m	29		
31 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0419-03</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m		szt.	6		
32 d.3	<b>KNR 0-23</b> <b>0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - dotyczy kominów		m <sup>2</sup>	115		
33 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie		m <sup>2</sup>	115		
34 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0420-04</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających - nad drzwiami, nad budynkami szczytowymi		m <sup>2</sup>	8.0+13.0+ 12.50 = 33.50		
35 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0513-05</b>	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę		m <sup>2</sup>	415		
36 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0514-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej		m <sup>2</sup>	199		
37 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0514-02</b> analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej malowanej - obróbki facjat (boki)		m <sup>2</sup>	44.80		
38 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0531-02</b>	Uzupeł. obróbek blachar. kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokr. papą lub dachówkami płaskimi		m <sup>2</sup>	96		
39 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej		m	126.30		
40 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0519-08</b>	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej		szt.	10		
41 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0526-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej		m	81.5		
42 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0514-01</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - podokienniki		m <sup>2</sup>	13.50		
43 d.3	<b>KNR 5-18</b> <b>1601-03</b> analogia	Zwody poziome płaskie i pionowe wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym dachówką lub eternitem		m	182+96 = 278.00		
44 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0513-07</b>	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą		m <sup>2</sup>	520		
45 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1210-03</b>	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. ponad 2 m2 osadzone w ścianach		m <sup>2</sup>	47		
46 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-04</b> analogia	Montaż drzwi wejściowych dębowych drewnianych z naświetlem wraz z naprawą i pomalowaniem ościeży		m <sup>2</sup>	2.5*1.6 = 4.00		
47 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-02</b>	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą - dębowa		m <sup>2</sup>	1.6*3.3 = 5.28		
48 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1007-10</b>	Drzwi balkonowe skrzynkowe dwudzielne ze szczelinami, z naświetlem, dwukrotnie malowane i oszklone na budowie wraz z naprawą i pomalowaniem ościeży		m <sup>2</sup>	1.54*2.35* 4+1.54* 3.35 = 19.64		
49 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-02</b>	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą		m <sup>2</sup>	1.54*2.35* 4+1.54* 3.35 = 19.64		
50 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-04</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2		m <sup>2</sup>	1.4*2.2*2 = 6.16		
51 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe		m <sup>2</sup>	1.4*2.2*2 = 6.16		
52 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1009-05</b>	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2		m <sup>2</sup>	0.8*0.6* 11+0.6* 0.9*4 = 7.44		
53 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1009-06</b>	Okna skrzynkowe fabrycznie wykończone o pow. do 2.0 m2		m <sup>2</sup>	1.4*0.9* 10+1.20* 1.4*14 = 36.12		
54 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1007-08</b>	Okna skrzynkowe ze szczelinami, dwukrotnie malowane i oszklone na budowie z wywietrznikami		m <sup>2</sup>	1.4*2.0* 16+1.4* 2.1*20+ 1.4*2.80*2 = 111.44		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
55 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe wraz z naprawą i pomalowaniem ościeży		m <sup>2</sup>	1.4*2.0* 16+1.4* 2.1*20+ 1.4*2.80*2 = 111.44		
56 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0321-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł		szt.	77		
57 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych + balkony + bramy		m <sup>2</sup>	47+10.20+ 13.60 = 70.80		
58 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - odbicie zmurszałych tynków		m <sup>2</sup>	45		
59 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0726-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) + 62m naprawy		m <sup>2</sup>	45+62 = 107.00		
60 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie		m <sup>2</sup>	34.80*8.2+ 17*2+ 15.75+ 12.80* 8.45+32+ 34.80*8.3+ 6.0*3.0+ 6.0+9.80* 8.30+9.30* 8.30+ 12.50* 8.30+ 14.20- 10.30*3- 6.50*4+ 12.30* 2.60*1.3+ 12.30* 3.30*2+16* 3.0+36* 2.60+16* 2.6+2.0* 2.60*2 = 1324.04		
61 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności		m <sup>2</sup>	1029.04		
62 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0621-05</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania		m <sup>2</sup>	1029.04		
63 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m		m <sup>2</sup>	514		
64 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km		m <sup>3</sup>	15		
65 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5		m <sup>3</sup>	15		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: