

**GMINA OKSA**  
**ul Włoszczowska 22 , 28-363 Oksa**  
**tel 041380-80-48/47/, /fax: 413808148**  
**e-mail: gminaoksa@poczta.onet.pl**  
**NIP 656-22-14-821 REGON 291010435**

*SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA*

*dla postępowania o wartości szacunkowej poniżej 30 .000 euro bez zastosowania ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U z 2010r. Nr 113 poz 759) – art. 4 pkt 8 tejże ustawy.*

*Przedmiotem zamówienia jest:*

**„Wymiana pokrycia dachowego na budynku Przedszkola Samorządowego w Oksie”**

*Oksa , dnia 18.08.2015r.*

*Zatwierdzam:*

**WOJCIŁ GMINY**  
  
**mgr Tadeusz Soboń**

## INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### 1. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Oksa

ul. Włoszczowska 22 , 28-363 Oksa

Telefon: 041 38-08-048 /47/; faks 041 38-08-148

e-mail: [gminaoksa@poczta.onet.pl](mailto:gminaoksa@poczta.onet.pl)

godziny urzędowania: od 7:15 do 15:15

### 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

**KP.BP.2.2015r.**

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

### 3. TRYB POSTĘPOWANIA

3.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie zaproszenia do składania ofert o wartości szacunkowej do 30.000 euro bez zastosowania Ustawy Prawo Zamówień Publicznych .

### 4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest: **wybór Wykonawcy zadania pod nazwą „Wymiana pokrycia dachowego na budynku Przedszkola Samorządowego w Oksie”.**

*Realizacja zamówienia polegać będzie na wykonaniu konstrukcji drewnianej mocowanej do istniejącego dachu, łączenie połaci dachowych i wykonanie nowego poszycia z blachy trapezowej o powierzchni 149,6m<sup>2</sup>, wykonanie obróbek blacharskich, wymiana rynien i rur spustowych, demontaż istniejącej i wykonanie nowej instalacji odgromowej, demontaż istniejących i wykonanie nowych kominów*

*Wykonawcy zobowiązani są do opracowania kosztorysu ofertowego na podstawie przedmiaru robót stanowiącego załącznik nr 4 do siwz*

Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej na obiekcie.

4.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, wariantowych, nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

### 5. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie: **od podpisania umowy do 30 października 2015r.**

### 6. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH

**jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału**

## **w postępowaniu**

6.1. Do oferty Wykonawcy są zobowiązani załączyć:

6.1.1. druk OFERTA zgodnie z formularzem stanowiącym zał. Nr 1 do SIWZ

6.1.2. druk oświadczenia zał. nr 2 do SIWZ

6.1.3. kosztorys ofertowego wykonany na podstawie przedmiaru robót stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ

## **7. INFORMACJE O TRYBIE OCENY OFERT**

7.1 Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert jakim jest cena.

7.2. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## **8. OSOBY UPRAWNIONE I SPOSÓB POROZUMIENIA SIĘ ZAMAWIAJACEGO Z WYKONAWCAMI**

8.1. Osoby uprawnione do kontaktu z oferentami:

od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7<sup>15</sup> do 15<sup>00</sup>

Krzysztof Dąbrowski, inspektor ds. inwestycji tel. /41/ 3808048/47/ wew. 35,

e-mail: gminaoksa@poczta.onet.pl

## **9. WADIUM**

9.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

10.1. Okres związania z ofertą wynosi 30 dni.

10.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY**

11.1. Ofertę składa się pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.

11.2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## **12. FORMA PRZEKAZYWANIA DOKUMENTÓW**

12.1. Zamawiający kontaktował się będzie z Wykonawcami faksem lub e-mailem.

Po otrzymaniu jakiegokolwiek dokumentu faksem lub e-mailem, Wykonawca niezwłocznie potwierdzi fakt jego otrzymania.

12.2. Zamawiający dopuszcza formę pisemną korespondencji.

## **13. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

13.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Gminy w Oksie, ul. Włoszczowska 22, 28-363 OKSA, SEKRETARIAT pokój nr.2

**do dnia 02 września 2015 roku do godziny 10:00**

- 13.2. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.  
13.3. **Otwarcie ofert nastąpi dnia 02 września 2015 roku o godz. 10:15 sala USC**  
13.4. Otwarcie ofert jest jawne.

#### **14. OPAKOWANIE I OZNAKOWANIE OFERT**

- 14.1. Ofertę należy złożyć w dwóch nieprzejrzyistych i zamkniętych kopertach lub opakowaniach, w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.  
14.2. Koperta (opakowanie) zewnętrzna powinna być zaadresowana do zamawiającego na adres:

URZĄD GMINY W OKSIE,  
UL. WŁOSZCZOWSKA 22,  
28-363 OKSA

**SEKRETARIAT**

oraz oznakowana następująco:

**OFERTA NA**  
**WYMIANE POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU PRZEDSZKOŁA**  
**SAMORZĄDOWEGO W OKSIE**

- 14.3. Koperta (opakowanie) wewnętrzna powinna posiadać nazwę oraz adres wykonawcy w celu jej odesłania /bez otwierania/ w przypadku złożenia jej po terminie składania ofert.  
14.4. W przypadku braku zapisu na kopercie zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie złożonej oferty.

#### **15. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

- 15.1. Wykonawcy uwzględniając wszystkie wymogi o których mowa w SIWZ winni w cenie ująć wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym również koszty towarzyszące niezbędne dla pełnego i prawidłowego wykonania zamówienia.  
15.2. Cena oferty zostanie podana przez Wykonawcę na formularzu „oferta”.  
15.3. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN)  
15.4. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.  
15.5. Cena ofertowa nie będzie podlegała waloryzacji.  
15.6. Zamawiający poprawia w ofercie:  
- oczywiste omyłki pisarskie  
- oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek  
- inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

#### **16. KRYTERIA OCENY OFERT**

- 16.1. W odniesieniu do oferentów, którzy spełnili warunki udziału w postępowaniu, zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:  
cena = 100 %.

- 16.2. Sposób punktacji w kryterium „cena” – wskaźnik C:  
Oferta z najniższą ceną uzyska 100 punktów.

Pozostałe oferty uzyskują odpowiednio zmniejszoną ilość punktów wg wyliczenia:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{of}}} \times 100 \text{ /w cyfrach/}$$

C min – najniższa cena

C of - cena badanej oferty

- 16.3. Kryteria oceny ofert nie mogą ulec zmianie w toku postępowania.
- 16.4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## 17. UMOWA

### 17.1. Zawarcie umowy

17.1.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.

17.1.2 Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 17.1.1., jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.

17.1.3 Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

## O F E R T A DLA GMINY OKSA

Nawiązując do ogłoszenia na: **Wymianę pokrycia dachowego na budynku Przedszkola Samorządowego w Oksie** ja niżej podpisany:

..... działając w imieniu i na rzecz  
.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

Tel: ..... fax: ..... e-mail: .....

1. **SKŁADAM OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i przedmiarze.
2. **OŚWIADCZAM**, że zapoznałem się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznaję się za związanego określonymi w niej postanowienia i zasadami postępowania.
3. **OFERUJĘ** wykonanie przedmiotu zamówienia za:  
CENĘ ..... zł / brutto/ słownie : .....  
..... w tym podatek VAT  
..... zł słownie : .....
4. **ZOBOWIĄZUJĘ SIĘ** do wykonania zamówienia do dnia **30.10.2015 roku**,
5. **UWAŻAM SIĘ** za związanego z niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
6. **OŚWIADCZAM**, że zapoznałem się z postanowieniami umowy stanowiącej załącznik nr 3 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, akceptuję warunki płatności i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w siwz, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

..... dnia .....

.....  
(podpis Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**OŚWIADCZENIE**  
**o spełnieniu warunków ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego na podst. art. 22**  
**ust.1 oraz braku podstaw do wykluczenia na podst. art. 24 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29**  
**stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zaproszenia do składania ofert na zadanie pn.:

**Wymianę pokrycia dachowego na budynku Przedszkola Samorządowego w Oksie**

Działając w imieniu firmy:

Nazwa.....

Adres.....

**oświadczam/y, że spełniam/y warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące:**

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

**oraz nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 24, ust. 1 i 2 ustawy prawo zamówień publicznych**

....., dn. ....

.....

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

## UMOWA NR .....

Zawarta w dniu ..... w Oksie pomiędzy **Dyrektorem Przedszkola Samorządowego w Oksie** ul. Jędrzejowska 16 , 28-363 Oksa:

- **Anną Wnuk**

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a .....

zwanym dalej „Wykonawcą”, którego reprezentuje:

.....

została zawarta umowa następującej treści:

### §1

1. Na podstawie udzielonego zamówienia publicznego w trybie zaproszenia do składania ofert do 30.000 euro zamawiający zleca, a wykonawca przyjmuje do wykonania inwestycję pod nazwą:

**Wymianę pokrycia dachowego na budynku Przedszkola Samorządowego w Oksie**

### §2

6. Protokół odbioru końcowego stanowi podstawę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonany i odebrany przedmiot umowy.
8. Wykonawca udziela gwarancji na okres 36 miesięcy licząc od dnia protokolarnego jej przekazania – odbioru podpisanego przez obie strony.

### §3

1. Termin na wykonanie do **30 października 2015r.**

### §4

1. Cena brutto za wykonanie wynosi:

..... zł brutto (słownie).....

w tym podatek VAT ..... zł (słownie): .....

2. Cena za wykonanie jest ceną ryczałtową i nie ulegnie zmianie.

### §6

1. Zamawiający zobowiązany jest – na podstawie protokołu odbioru końcowego i pisemnego oświadczenia wykonawcy, że przedmiot umowy jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami – zapłacić wykonawcy wynagrodzenie za wykonane prace.
2. Podstawą do rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą jest Faktura, płatna w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania przez zamawiającego.
3. Faktury za ocieplenie budynku stanowiące przedmiot umowy będą płatne przelewem na konto wykonawcy.



### §7

W przypadku uniemożliwienia rozpoczęcia realizacji umowy lub zaistnienia przerw w jej wykonaniu z przyczyn nie leżących po stronie wykonawcy, termin wykonania prac ulega przesunięciu o okres wynikający z przerw lub opóźnienia rozpoczęcia prac.

### §8

1. W przypadku niedotrzymania przez wykonawcę terminu umowy, zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za zwłokę w wysokości 0,2% wartości umowy za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez wykonawcę z przyczyn zależnych od zamawiającego, zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada wykonawca, wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.
4. W przypadku zwłoki wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
6. W przypadku gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
7. Za zwłokę w zapłacie faktur Zamawiający zapłaci odsetki w wysokości ustawowej dla płatności nieterminowych. Wysokość odsetek od płatności nieterminowych publikowane są w organie rządowym „Dziennik Ustaw”.

### §9

Zamawiający wyznacza Pana Dąbrowskiego Krzysztofa, tel. 041 3808048/47/, wew. 35 jako koordynatora prac związanych z wykonaniem umowy.

### §10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony.

### §11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności Kodeksu cywilnego.

### §12

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

.....

.....

.....

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 4-03 d.1 1140-05 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż przewodów odgromowych z pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
2	KNR 4-03 d.1 1138-03 z.o.3.1. 9901-5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Analogia: Rozebranie rynien z PCV nie nadających się do użytku	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Analogia: Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadających się do użytku	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		(0.4*0.41*2.31)+(0.65*0.39*0.67)+(0.9*0.66*1.11)+(0.4*1.19*1.55)	m <sup>3</sup>	1.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.948</b>
7	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.95	m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
8	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0.1	t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>2 WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO</b>					
9	KNR-W 2-02 d.2 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel klinkierowej o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
		2.28	m <sup>3</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
10	KNR-W 2-17 d.2 0137-01	Analogia: Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych wentylacyjnych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
11	KNR-W 3 d.2 0312-04	Przemiarowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych - sprawdzenie i odgruzowanie	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
12	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-10 mm	t		
		0.05	t	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
13	KNR-W 2-02 d.2 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - wykonanie czap kominowych	m <sup>2</sup>		
		(0.56*0.57)+(0.83*0.55)+(1.06*0.82)+(0.56*1.35)	m <sup>2</sup>	2.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.401</b>
14	KNR-W 4-01 d.2 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwieniu	m <sup>2</sup>		
		138.11	m <sup>2</sup>	138.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.110</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-02 d.2 0506-02	Analogia: Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0.70 mm - uzupełnienie elementów mocowania więźby dachowej	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	NNRNBK d.2 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie murlaty 100 x 120 mm	m		
		79.20	m	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 1,00 - 1,10 m 149.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149.600	 149.600
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
19	NNRNKB d.2 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 149.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149.600	 149.600
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
20	NNRNKB d.2 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej o gr. 32 mm 30	m m	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
21	KNR 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	 0.200
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
22	NNRNKB d.2 202 0418-05	(z.II) Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup> (40 x 100 mm) 1.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.050	 1.050
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
23	KNR 4-01 d.2 0415-03	Uzupełnienie elementów dachu - podwyższenie włazu dachowego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	Kalkulacja d.2 własna	Montaż elementów więźby dachowej do istniejącego pokrycia dachowego i do płyt korytkowych co 50 cm 160	szt. szt.	 160.000	 160.000
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
25	KNR 0-18 d.2 2611-08	Analogia: Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - podbitka 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNR 0-18 d.2 2613-03	Analogia: Układanie podbitki z blachy stalowej powlekanej trapezowej o gr. 0, 55mm bez docieplania na gotowym ruszcie na okapach poza ścianami 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000	 33.000
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
27	NNRNKB d.2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T-18 gr. 0,70 mm na latach j.w. 149.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149.600	 149.600
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
28	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 28.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.400	 28.400
				<b>RAZEM</b>	<b>28.400</b>
29	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm 18.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.200	 18.200
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
30	KNNR 2 d.2 0504-06	Obróbki blacharskie z blachy o gr. 0,70 mm wyłazów dachowych w dachach krytych blachą 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 2 d.2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 150 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32	KNNR 2 d.2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 125 mm 25.7	m m	 25.700	 25.700
				<b>RAZEM</b>	<b>25.700</b>
33	KNNR 2 d.2 0506-04	Analogia: Montaż obróbek z PCV - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
34	KNR 5-08 d.3 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych ogniomórow z pręta o śr. 8 mm na dachu płaskim pokrytym blachą 80	m m	 80.000	 80.000
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
35	KNNR 5 d.3 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 24	m m	 24.000	 24.000
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
36	KNR 5-08 d.3 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. 8 mm (kominy)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
37	KNR 5-08 d.3 0619-01	Montaż złączy instalacji odgromowej na ogniomurach i kominach do blaszanego dachu 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38	KNR 5-08 d.3 0619-03	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR 5 d.3 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>