

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont konstrukcji i pokrycia dachu
ADRES INWESTYCJI : Niepubliczna Przychodnia Lekarska "SANITAS" w Bisztynku ul. Kościuszki 5
INWESTOR : Urząd Gminy i Miasta Bisztynek
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 20.07.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2012

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :
TADEUSZ IRENEUSZ DOMANSKI
technik budowlany
Uprawnienia Budowlane Nr 195/87/OL
§5 ust. 2, §6 ust. 3, §7, §13 ust. 1, pkt 2
Data opracowania
20.07.2012

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Remont pokrycia dachu				
1 d.1	KNR 4-01 0414-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk	m ²	488.830		
2 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łał ponad 16 cm	m ²	488.830		
3 d.1	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych łał kominiarskich	m	2.000		
4 d.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m	70.000		
5 d.1	KNR 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki	m ² przel.pokr.	114.230		
6 d.1	KNR 4-01 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki	m ² przel.pokr.	374.600		
7 d.1	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m przel.gąsior.	42.000		
8 d.1	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m ²	47.020		
9 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³	3.600		
10 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	2.000		
11 d.1	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.	1.000		
12 d.1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	77.000		
13 d.1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	31.000		
14 d.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzym-sów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²	29.800		
15 d.1	KNR 4-01 0415-02 analogia	Uzupełnienie okienek półokrągłych o powierzchni do 0.25 m ² - wymiana okienek trójkątnych	szt.	4.000		
16 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	337.200		
17 d.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	374.600		
18 d.1	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - montaż listew potrzymujących wełne R,M,S=0,5	m ²	337.200		
19 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	270.000		
Razem dział: Remont pokrycia dachu						

PRZEBUDOWA ZASILENIA INSTALACJA OCHRONY ODGROMOWEJ INSTALACJA OCHRONY PRZEPIĘCIOWEJ**Tabela przedmiaru robót**

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. MONTAŻ OCHRONY PRZEPIĘCIOWEJ [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]	
1. KNNR 5 0406-0200 Aparaty elektryczne o masie do 5kg ogranicznik klasy T1+T2 Jednostka: 1 szt	1,0000
2. KNNR 5 0406-0100 Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg osłona izolacyjna S6 Jednostka: 1 szt	1,0000
3. KNR 5-08 0219-0100 Montaż przewodu szynowego 25A (MO4) na gotowej konstrukcji wsporczej. Rodzaj elementu - prosty o dł.1,0 m Jednostka: 1 szt	8,0000
Dział nr 2. INSTALACJA OCHRONY ODGROMOWEJ-WYMIANA [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]	
4. KNNR 9 0601-0600 Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej. Demontaż przewodów nienaprzężanych pionowych Jednostka: 100 m	0,4800
5. KNNR 9 0601-0500 Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej. Demontaż przewodów nienaprzężanych poziomych Jednostka: 100 m	0,8000
6. KNNR 9W 0605-0800 Złącza instalacji odgromowych. Demontaż - złącza odgałęźne Jednostka: 1 szt	11,0000
7. KNNR 5 0601-0101 Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienaprzężane poziome, mocowane na wspornikach obsadzanych pręty stalowe ocynkowane przewody na kalenicy głównej Jednostka: 100 m	0,4000
8. KNNR 5 0601-0101 Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienaprzężane poziome, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane przewody na gąsiorach dachu wysokiego wieży Jednostka: 100 m	0,1000
9. KNNR 5 0601-0101 Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienaprzężane poziome, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane osadzone w długości pionowej dachówek Jednostka: 100 m	0,3200

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 5 0601-0101 Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienaprzężane poziome, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane osadzone po długości poziomej dachu Jednostka: 100 m	0,4500
11. KNNR 5 0601-0301 Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienaprzężane pionowe, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane osadzone na ścianach Jednostka: 100 m	0,5200
12. KNNR 5 0614-0300 Osłony przewodów uziemiających długości do 2m na podłożu betonowym Jednostka: 100 szt	0,0400
13. KNNR 5 0612-0100 Złącza rynnowe, naprzężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze do rynny okapowej, montaż na dachu Jednostka: 100 szt	0,0600
14. KNNR 5 0612-0500 Złącza rynnowe, naprzężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne połączenie pręt - pręt połączenia krzyżowe na dachu Jednostka: 100 szt	0,1600
15. KNNR 5 0613-0400 Uchwyty i mostki bocznikujące na rurach. Mostek bocznikujący, łączony na obejmy; średnica rury do 100mm Jednostka: 1 szt	1,0000
16. KNNR 5 0612-0600 Złącza rynnowe, naprzężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne; połączenie pręt - płaskownik Jednostka: 100 szt	0,0400
17. KNNR 5 0405-0200 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana przez zabetonowanie w podłożu dla skrzynki lub rozdzielnicy o masie do 20kg skrzynka probiercza do gruntu osłona zacisku kontrolnego Jednostka: 1 szt	4,0000
18. KNR 5-08W 0622-0200 Montaż iglic IO 2,5 - 10,0. Na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej. iglica IO - 5,0 ciężar - 42,0 kg Jednostka: 1 szt	2,0000
19. KNR 2-02 1611-0402 Przestawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości do 10m Jednostka: 1 kolumna	4,0000
20. KNNR 5 1304-0300 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji odgromowej; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt	4,0000
21. KNP 18 1348-0101 Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m Jednostka: kpl	1,0000