

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Modrenizacja instalacji elektrycznych w budynku ul. Sikorskiego 5  
ADRES INWESTYCJI : Biała Piska ul.Sikorskiego 5  
INWESTOR : Gmina Biała Piska  
BRANŻA : Elektryczna

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

**Słownie:**

## PRZEDMIAR

Modrenizacja instalacji elektrycznych w budynku ul. Sikorskiego 5

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Modernizacja instalacji elektrycznej przedlicznikowej</b>			
1	KNNR 9 d.1 0308-05	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych stalowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 9 d.1 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-03 d.1 1001-26	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr.do 47 mm w cegle 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-03 d.1 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-03 d.1 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 44	szt. szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
7	KNNR 5 d.1 0402-03	Złącza napowietrzne Z-100 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- poz. zam. montaż RBK-00 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 0401-06	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 200 - montaż tablicy TL 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 0101-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 5-08 d.1 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rur 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNR 5-10 d.1 0602-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KSNR 5 d.1 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym - linie zalicznikowe 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 5-08 d.1 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III ze stali profilowanej miedzianej 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar · pomiar ·	5.000	
				RAZEM	5.000

## PRZEDMIAR

Modrenizacja instalacji elektrycznych w budynku ul. Sikorskiego 5

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	Kalkulacja własna	Podmostkowanie przewodu do linii nn 0,4kV - wykonuje ZE (ryczałt) 1	kpl  kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Modernizacja instalacji elektrycznej przedlicznikowej</b>				
1	d.1	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych stalowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m	10.000		
2	d.1	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt	5.000		
3	d.1	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr.do 47 mm w cegle	m	12.000		
4	d.1	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	12.000		
5	d.1	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	2.000		
6	d.1	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	44.000		
7	d.1	Złącza napowietrzne Z-100	szt.	1.000		
8	d.1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- poz. zam. montaż RBK-00	szt.	1.000		
9	d.1	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 200 - montaż tablicy TL	kpl.	1.000		
10	d.1	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	12.000		
11	d.1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rur	m	60.000		
12	d.1	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	18.000		
13	d.1	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym - linie zalicznikowe	m	18.000		
14	d.1	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	10.000		
15	d.1	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III ze stali profilowanej miedziowanej	m	9.000		
16	d.1	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	1.000		
17	d.1	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1.000		
18	d.1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5.000		
19	d.1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1.000		
20	d.1	Podmostkowanie przewodu do linii nn 0,4kV - wykonuje ZE (ryczałt)	kpl	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: