

PRZEDMIAR

1.NAZWA ZAMÓWIENIA- REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
INSTALACJE ZASILAJĄCE IADMINISTRACYJNE

2.NAZWY I KODY ROBÓT WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV

45310000-3 ROBOTY INSTALACYJNE
ELEKTRYCZNE

3.ADRES OBIEKTU- BUDYNEK KOMUNALNY –CZERWONAK
UL.GDYŃSKA 145

4.NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

URZĄD GMINY CZERWONAK UL.ŹRÓDLANA 39

5.DATA OPRACOWANIA PRZEDMIARU

PAŹDZIERNIK 2010

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

GRUPA 1- CPV 45310000-3 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ. INSTALACJE
ZASILAJĄCE I ADMINISTRACYJNE
Obiekt: BUDYNEK KOMUNALNY - CZERWONAK UL.GDYŃSKA 145
Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE . Numer Specyfikacji Technicznej SST-001
Lokalizacja: CZERWONAK , UL.GDYŃSKA 145
Zamawiający: URZĄD GMINY CZERWONAK ul.ŻRÓDLANA 39

PRZEDMIAR		Strona 1			21-09-2010
GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
GRUPA	01	CPV 45310000-3: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej			
01	10	KNR 403-10-01-05-00 1	Wykucie w cegle bruzd przewodów wtykowych 302+38+254+80	metr	<u>674,000</u> 674,000
01	20	KNR 508-02-10-01-04 1	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 156+89+57+ wsp: R =0,955	metr	<u>302,000</u> 302,000
01	30	KNR 508-02-10-01-06 1	Przewód YDY 4x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 14+24 wsp: R =0,955	metr	<u>38,000</u> 38,000
01	40	KNR 508-02-10-01-06 1	Przewód YDY 1*6 mm2 układany p.t w gotowych bruzdach 108+146 wsp: R =0,955	metr	<u>254,000</u> 254,000
01	50	KNR 508-02-10-06-07 1	Przewód LGY 1*25 mm2 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu betonowym 3+55+22+ wsp: R =0,955	metr	<u>80,000</u> 80,000
01	60	KNR 403-10-12-04-00 1	Zaprawianie bruzdy o szer do 150 mm 302+38+254+80	metr	<u>674,000</u> 674,000
01	70	KNR 403-10-01-26-00 1	Wykucie w cegle bruzd dla rur RL28 266+172	metr	<u>438,000</u> 438,000
01	80	KNR 508-01-07-02-01 1	Rura winidurowa RL 28 p.t. w podłożu niebetonowym 266+172+ wsp: R =0,955	metr	<u>438,000</u> 438,000
01	90	KNR 508-02-07-03-02 1	Przewód kabelkowy YDY 5x6 wciągany do rur 266+172+ wsp: R =0,955	metr	<u>438,000</u> 438,000
01	100	KNR 403-10-12-04-00 1	Zaprawianie bruzdy o szer do 150 mm 266+172	metr	<u>438,000</u> 438,000
01	110	KNR 508-08-12-03-00	Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 6 mm ² pod zaciski wsp: R =0,955	szt	42,000
01	120	KNR 403-09-07-03-00	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm ² w rozdzielni głównej	szt	14,000
01	130	KNR 508-03-01-20-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle wsp: R =0,955	szt	71,000
01	140	KNR 508-03-02-01-00 1	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm 10+4 wsp: R =0,955	szt	<u>14,000</u> 14,000
01	150	KNR 508-03-02-03-00	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. 70 mm o 4-wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm ² wsp: R =0,955	szt	18,000
01	160	KNR 508-03-04-07-00 1	Montaż na gotowym podłożu listwy LPG1 1+1 wsp: R =0,955	szt	<u>2,000</u> 2,000
01	170	KNR 508-03-04-07-00 1	Montaż na gotowym podłożu puszek z szynami SWP 18+5	szt	<u>23,000</u> 23,000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
			wsp: R =0,955		
01	180	KNR	508-03-07-02-01 1 Montaż na gotowym podłożu przycisku "światło" podtynkowego	szt	<u>11,000</u> 11,000
			wsp: R =0,955		
01	190	KNR	508-03-07-02-01 Montaż na gotowym podłożu przycisku "światło" podtynkowego z automatem schodowym	szt	1,000
			wsp: R =0,955		
01	200	KNR	508-03-07-02-00 1 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt	<u>2,000</u> 2,000
			wsp: R =0,955		
01	210	KNR	508-05-02-05-00 1 Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących	szt	<u>20,000</u> 20,000
			wsp: R =0,955		
01	220	KNR	508-05-06-02-01 1 Montaż na gotowym podłożu opraw A- VEGA/60W przykręcanych przelotowych	szt	<u>11,000</u> 11,000
			wsp: R =0,955		
01	230	KNR	508-05-06-02-01 1 Montaż na gotowym podłożu opraw B- VEGA 20W kompakt. przykręcanych przelotowych	szt	<u>4,000</u> 4,000
			wsp: R =0,955		
01	240	KNR	508-05-15-08-00 1 Montaż na gotowym podłożu oprawy CE -HELIOS	szt	<u>2,000</u> 2,000
			wsp: R =0,955		
01	250	KNR	508-05-15-08-00 1 Montaż na gotowym podłożu oprawy CK-HELIOS z pikt.	szt	<u>3,000</u> 3,000
			wsp: R =0,955		
01	260	KNR	403-10-06-11-00 1 Przebicie do 1,5 cegły otworu \varnothing do 25 mm w ścianie z cegły	szt	<u>41,000</u> 41,000
01	270	KNR	403-10-06-17-00 1 Przebicie do 2 cegieł otworu \varnothing do 40 mm w ścianie z cegły	szt	<u>15,000</u> 15,000
01	280	KNR	401-03-08-01-00 1 Naprawa uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 sztuki	szt	<u>56,000</u> 56,000
01	290	KNR	508-06-11-03-01 Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 30x4 w wykopie do 0,6 w gruncie kategorii 4	metr	40,000
			wsp: R =0,955		
01	300	KNR	508-06-14-02-01 Mechaniczne pograżanie uziomów z pręta FeZn \varnothing 20 w gruncie kategorii 3	metr	15,000
			wsp: R =0,955		
01	310	KNR	508-06-20-03-00 1 Montaż mostka bocznikującego na obejmy na rurze \varnothing do 100	szt	<u>42,000</u> 42,000
			wsp: R =0,955		
01	320	KNP	1018-13-01-02-00 Rozdzielnica NN prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	1,000
01	330	KNNR	N009-02-01-01-00 1 Wymiana tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5 m ²	szt	<u>14,000</u> 14,000
01	340	Kalkulacja własna	Rozbudowa rozdzielni głównej części administracyjnej	kmpl	1,000
01	350	KNR	514-05-16-01-06 Układanie przewodów DYd 1,5 mm ² -750V w pasmach w szafie i na tablicy	metr	20,000
			wsp: R =0,955		
01	360	KNR	514-05-16-04-00 Układanie przewodów DY 6 mm ² -750V w pasmach w szafie i na tablicy	metr	70,000
			wsp: R =0,955		
01	370	KNR	403-11-17-01-00 1 Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6 mm ² z uchwytów na podłożu drewnianym	metr	<u>50,000</u> 50,000
			wsp: R =0,955		
01	380	KNR	403-11-24-01-00 1 Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem	szt	<u>10,000</u> 10,000
01	390	KNR	403-11-33-01-00 1 Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	<u>10,000</u> 10,000
01	400	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	4,000

				SYKAL	
GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
01	410	KNR	403-12-02-02-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	
		1	9+5	szt	14,000
					14,000
01	420	KNP	1018-13-46-08-00	Badanie instal ochronnej przekaźnikiem różnicowo-prądowym	
		1	9+5	kmpł	14,000
					14,000
01	430	KNR	403-12-05-01-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	
				szt	1,000
01	440	KNR	403-12-05-02-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar następny	
		1	9+6	szt	15,000
					15,000