

KOSZTORYS INWESTORSKI 910-01-002

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Horyszów Polski
Obiekt: Dom parafialny
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne
Lokalizacja: Dom parafialny Parafii Podwyższenia Krzyża Świętego
Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

Zamawiający: Parafia Podwyższenia Krzyża Świętego
Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

Poziomy cen:

poziom cen robót.	Cennik robót tradycyjny II kw 2019
poziom cen robocizny.	Stawki elekt-LUBLI II kw 2019
stawka robocizny kalkulacyjnej.	13,50
poziom cen materiałów.	Ceny materiałów II kw 2019 EstiSystem
	Ceny materiałów II kw 2019 EstiSystem
poziom cen sprzętu.	Ceny sprzętu II kw 2019 EstiSystem
	Ceny sprzętu II kw 2019 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S.	66,0%
zysk od R+S+Ko.	13,5%
podatek VAT.	8,0 %

Wartość robót netto: **46 666,67**
Słownie: **czterdzieści sześć tysięcy sześćset sześćdziesiąt sześć 67/100**
Wartość robót brutto: **50 400,00**
Słownie: **pięćdziesiąt tysięcy czterysta 00/100**

Data opracowania kosztorysu: 28-06-2019

Kosztorys sporządził:

KOSZTORYS INWESTORSKI 910-01-002

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Horyszów Polski
 Obiekt: Dom parafialny
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne
 Lokalizacja: Dom parafialny Parafii Podwyższenia Krzyża Świętego
 Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

Inwestor: Parafia Podwyższenia Krzyża Świętego
 Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

KOSZTORYS 910-01-002

Strona 1

28-06-2019
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Instalacja fotowoltaiczna 5,72kWp			Razem	40 666,67
1	1	KNNR N005-11-01-11-00 Konstrukcje wsporcze do modułów fotowoltaicznych	kmpl	22,000	377,98	8 315,56
1	2	KNNR N005-04-06-06-00 Montaż modułów fotowoltaicznych 260Wp	szt	22,000	745,75	16 406,50
1	3	KNNR N005-04-04-01-00 Inwerter 6 kWp	szt	1,000	7 943,60	7 943,60
1	4	KNNR N005-04-04-01-00 Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	2,000	1 329,20	2 658,40
1	5	KNNR N005-04-07-02-03 Włącznik nadprądowy 3-biegunowy D32A	szt	1,000	106,99	106,99
1	6	KNNR N005-04-07-04-00 Włącznik przeciwporażeniowy 3(4)-biegunowy	szt	1,000	224,25	224,25
1	7	KNNR N005-04-07-04-00 Ogranicznik przepięć Typ 1+2 (BC), 1000V, 12,5kA	szt	1,000	817,15	817,15
1	8	KNNR N005-04-07-02-03 Rozłącznik izolacyjny 40A	szt	1,000	119,85	119,85
1	9	KNNR N005-01-03-07-00 Rura winidurowa gładka RL ø 37 N.T. na innym podłożu	metr	40,000	14,09	563,60
1	10	KNNR N005-02-03-03-00 Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 wciągany do rur	metr	40,000	14,57	582,80
1	11	KNNR N005-02-06-04-08 Przewód kabelkowy YDY 5x1,0 układany N.T. na podłożu innym	metr	100,000	14,30	1 430,00
1	12	KNNR N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	1,000	304,71	304,71
1	13	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000	44,76	44,76
1	14	KNNR N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000	21,12	21,12
1	15	KNNR N005-13-03-04-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny	szt	1,000	14,75	14,75
1	16	KNNR N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000	84,71	84,71
1	17	KNNR N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	1,000	75,17	75,17
1	18	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000	31,54	31,54
1	19	KNNR N005-13-04-02-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	1,000	14,24	14,24

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	20	KNNR N005-13-06-01-00 Parametryzacja inwerterów fotowoltaicznych	szt	1,000	406,97	406,97
1	21	Kalk. własna Przygotowanie dokumentacji zgłoszeniowej do nadzorca sieci energetycznej	kmpl	1,000	500,00	500,00
2	Wymiana oświetlenia				Razem	4 629,63
2	1	KNNR N009-05-01-05-00 Demontaż źródeł światła z opraw oświetleniowych żarowych, gwint E27	szt	77,000	6,62	509,74
2	2	KNNR N009-05-01-05-00 Demontaż źródeł światła z opraw oświetleniowych żarowych, żarnik metalohalogenkowy R7s	szt	2,000	6,62	13,24
2	3	Kalk. własna Utylizacja zdemontowanych źródeł światła	szt	79,000	11,00	869,00
2	4	KNNR N005-05-02-01-02 Montaż źródeł światła LED E27 9W	kmpl	77,000	40,67	3 131,59
2	5	KNNR N005-05-02-01-02 Montaż źródeł światła LED R7s 14W	kmpl	2,000	34,03	68,06
2	6	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,000	38,00	38,00
3	System zarządzania energią elektryczną				Razem	1 370,37
3	1	Kalk. własna Dostawa i montaż regulatorów czasowych i zmierzchowych oświetlenia zewnętrznego wraz z rozbudową istniejącej rozdzielniczy głównej	kmpl	1,000	1 370,37	1 370,37
OGÓŁEM KOSZTORYS 910-01-002						46 666,67

PRZEDMIAR INWESTORSKI 910-01-002

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Horyszów Polski

Obiekt: Dom parafialny

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Lokalizacja: Dom parafialny Parafii Podwyższenia Krzyża Świętego
Horyszów Polski 69, 22-424 SitnoInwestor: Parafia Podwyższenia Krzyża Świętego
Horyszów Polski 69, 22-424 Sitno

PRZEDMIAR 910-01-002

Strona 1

28-06-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Instalacja fotowoltaiczna 5,72kWp				
1	1	KNNR N005-11-01-11-00	Konstrukcje wsporcze do modułów fotowoltaicznych	kmpl	22,000
1	2	KNNR N005-04-06-06-00	Montaż modułów fotowoltaicznych 260Wp	szt	22,000
1	3	KNNR N005-04-04-01-00	Inwerter 6 kWp	szt	1,000
1	4	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	2,000
1	5	KNNR N005-04-07-02-03	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy D32A	szt	1,000
1	6	KNNR N005-04-07-04-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3(4)-biegunowy	szt	1,000
1	7	KNNR N005-04-07-04-00	Ogranicznik przepięć Typ 1+2 (BC), 1000V, 12,5kA	szt	1,000
1	8	KNNR N005-04-07-02-03	Rozłącznik izolacyjny 40A	szt	1,000
1	9	KNNR N005-01-03-07-00	Rura winidurowa gładka RL ø 37 N.T. na innym podłożu	metr	40,000
1	10	KNNR N005-02-03-03-00	Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 wciągany do rur	metr	40,000
1	11	KNNR N005-02-06-04-08	Przewód kabelkowy YDY 5x1,0 układany N.T. na podłożu innym	metr	100,000
1	12	KNNR N005-13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	1,000
1	13	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000
1	14	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
1	15	KNNR N005-13-03-04-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny	szt	1,000
1	16	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
1	17	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	1,000
1	18	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000
1	19	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt	1,000
1	20	KNNR N005-13-06-01-00	Parametryzacja inwerterów fotowoltaicznych	szt	1,000
1	21	Kalk. własna	Przygotowanie dokumentacji zgłoszeniowej do nadzorca sieci energetycznej	kmpl	1,000
2	Wymiana oświetlenia				
2	1	KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż źródeł światła z opraw oświetleniowych żarowych, gwint E27	szt	77,000
2	2	KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż źródeł światła z opraw oświetleniowych żarowych, żarnik metalohalogenkowy R7s	szt	2,000
2	3	Kalk. własna	Utylizacja zdemontowanych źródeł światła	szt	79,000
2	4	KNNR N005-05-02-01-02	Montaż źródeł światła LED E27 9W	kmpl	77,000
2	5	KNNR N005-05-02-01-02	Montaż źródeł światła LED R7s 14W	kmpl	2,000
2	6	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3			System zarządzania energią elektryczną		
3	1	Kalk. własna	Dostawa i montaż regulatorów czasowych i zmierzchowych oświetlenia zewnętrznego wraz z rozbudową istniejącej rozdzielnicy głównej	kmpł	1,000