

PRZEDMIAR ROBÓT 016-11-240

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Nazwa robót: Remont budowlano-konserwatorski wiatraka rewitalizacja zabytkowego wiatraka typu "koźlak"

Lokalizacja: Chrosna dz nr 38/2

Inwestor: Gmina Kruszwica
Ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica

Data opracowania przedmiaru: 08-04-2019

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 016-11-240
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Nazwa robót: Remont budowlano-konserwatorski wiatraka rewitalizacja zabytkowego wiatraka typu "koźlak"

Lokalizacja: Chrosna dz nr 38/2

Zamawiający: Gmina Kruszwica
Ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica

PRZEDMIAR 016-11-240

Strona 1

08-04-2019

SYKAL-002244

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- | | |
|-----|--|
| 1 | CPV 45300000-0: Roboty instalacyjne w budynkach/ CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 1.1 | Zasilanie RG |
| 1.2 | Budynek W.C. |
| 1.3 | Wiata dla pieca chlebowego |
| 1.4 | Wiatrak typu "KOŹLAK" |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 016-11-240

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Nazwa robót: Remont budowlano-konserwatorski wiatraka rewitalizacja zabytkowego wiatraka typu "koźlak"

Lokalizacja: Chrosna dz nr 38/2

Inwestor: Gmina Kruszwica
Ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica

PRZEDMIAR 016-11-240

Strona 1

08-04-2019

SYKAL-002244

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45300000-0: Roboty instalacyjne w budynkach/ CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				
1.1	Zasilanie RG				
1.1	10	KNR	201-07-02-02-10 Rowy dla kabli koparko-spycharką głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3-4 /ST-5.5/	metr	40,000
1.1	20	KNNR	N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych w wykopie ø 110 /ST-5.5/	metr	12,500
1.1	30	KNNR	N005-07-07-01-25 Układanie kabla YAKY 4x16 w rowach kablowych ręcznie /ST-5.5/	metr	50,000
1.1	31	KNR	201-07-05-02-20 Zasyp rowów koparko-spycharkami głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3-4 /ST-5.5/	metr	40,000
1.1	32	KNR	510-05-08-06-00 Mufa z rur termokurczliwych na kablu aluminiowym wielożyłowym o przekroju do 70 mm ² w rowie	szt	1,000
1.1	40	KNNR	N005-04-01-03-01 Montaż rozdzielnicy RG w wyposażeniu /ST-5.4/	kmpl	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	<i>1</i>				
1.1	50	KNR	508-08-14-02-00 Montaż końcówek przez zaciskanie o przekroju do 16 mm ² /ST-5.4/	szt	8,000
1.1	60	KNR	508-08-12-04-00 Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 16 mm ² pod zaciski /ST-5.4/	szt	8,000
1.2	Budynek W.C.				
1.2	10	KNR	201-07-02-02-10 Rowy dla kabli koparko-spycharką głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3-4 /ST-5.5/	metr	43,000
1.2	20	KNNR	N005-07-07-01-20 Układanie kabla YAKY 3x6 w rowach kablowych ręcznie /ST-5.5/	metr	46,000
1.2	30	KNR	201-07-05-02-20 Zasyp rowów koparko-spycharkami głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3-4 /ST-5.5/	metr	43,000
1.2	40	KNR	508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszkę pt. bakielitowe 60 mm /ST-5.3/ /ST-5.3/	szt	8,000
1.2	50	KNR	508-02-09-01-04 Przewód wtynkowy YDYt 3x1,5 układany w tynku w betonie /ST-5.2/	metr	25,000
1.2	60	KNR	508-02-09-03-05 Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5 układany w tynku w betonie /ST-5.2/	metr	45,000
1.2	70	KNR	508-04-04-07-00 Montaż skrzynki rozdzielczej R1 z wyposażeniem /ST-5.4/	szt	1,000
1.2	80	KNR	508-03-07-02-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego hermetycznego /ST-5.3/	szt	2,000
1.2	90	KNR	508-03-09-02-01 Montaż na podłożu gniazda wtynkowego 2-biegunowego 10/16A podtynkowego podwójnego /ST-5.3/	szt	6,000
1.2	100	KNR	508-05-02-03-00 Przygotowanie podłoża z gipsu pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach rozporowych /ST-5.3/	szt	5,000
1.2	110	KNR	508-05-04-03-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy led 7,0 W /ST-5.3/	szt	3,000
1.2	120	KNR	508-05-04-03-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy led 15,0 W /ST-5.3/	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	Wiata dla pieca chlebowego				
1.3	10	KNR	201-07-02-02-10 Rowy dla kabli koparko-spycharką głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3-4 /ST-5.5/	metr	45,000
1.3	20	KNNR	N005-07-07-01-20 Układanie kabla YAKY 3x6 w rowach kablowych ręcznie /ST-5.5/	metr	50,000
1.3	30	KNR	201-07-05-02-20 Zasyp rowów koparko-spycharkami głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3-4 /ST-5.5/	metr	43,000
1.3	40	KNR	508-03-03-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 3-wylotowej przewód o przekroju 2,5 mm ² bezśrubowo /ST-5.3/	szt	2,000
1.3	41	KNR	508-01-01-01-30 Montaż uchwytów w drewnie pod rury RL 22 pojedyncze mechanicznie /ST-5.2/	metr	10,000
1.3	42	KNR	508-01-10-02-00 Rura winidurowa RL 22 n.t. na gotowych uchwytach /ST-5.2/	metr	10,000
1.3	50	KNR	508-02-07-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur /ST-5.2/	metr	6,000
1.3	60	KNR	508-02-07-02-02 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur /ST-5.2/	metr	2,000
1.3	70	KNR	508-04-04-07-00 Montaż skrzynki rozdzielczej R2 z wyposażeniem /ST-5.4/	szt	1,000
1.3	80	KNR	508-03-08-01-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika 1-biegun szczelnego /ST-5.3/	szt	1,000
1.3	90	KNR	508-03-09-05-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A natynkowego /ST-5.3/	szt	1,000
1.3	100	KNR	508-05-04-03-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy led 53,0 W /ST-5.3/	szt	2,000
1.4	Wiatrak typu "KOŹŁAK"				
1.4	10	KNR	201-07-02-02-10 Rowy dla kabli koparko-spycharką głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3-4 /ST-5.5/	metr	85,000
1.4	20	KNNR	N005-07-07-01-20 Układanie kabla YAKY 3x6 w rowach kablowych ręcznie /ST-5.5/	metr	91,000
1.4	30	KNR	201-07-05-02-20 Zasyp rowów koparko-spycharkami głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3-4 /ST-5.5/	metr	85,000
1.4	40	KNR	508-03-03-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 3-wylotowej przewód o przekroju 2,5 mm ² bezśrubowo /ST-5.3/	szt	6,000
1.4	41	KNR	508-01-01-01-30 Montaż uchwytów w drewnie pod rury RL 22 pojedyncze mechanicznie /ST-5.3/	metr	53,000
1.4	42	KNR	508-01-10-02-00 Rura winidurowa RL 22 n.t. na gotowych uchwytach /ST-5.2/	metr	53,000
1.4	50	KNR	508-02-07-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur /ST-5.2/	metr	43,000
1.4	60	KNR	508-02-07-02-02 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur /ST-5.2/	metr	10,000
1.4	70	KNR	508-04-04-07-00 Montaż skrzynki rozdzielczej R3 z wyposażeniem /ST-5.4/	szt	1,000
1.4	80	KNR	508-03-08-01-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika 1-biegun szczelnego /ST-5.2/	szt	2,000
1.4	90	KNR	508-03-09-05-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A natynkowego /ST-5.2/	szt	2,000
1.4	100	KNR	508-05-04-03-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy led 53,0 W /ST-5.2/	szt	6,000
1.4	110	KNNR	201-07-02-02-10 Rowy koparko-spycharką głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3-4 /ST-5.5/	metr	30,000
1.4	120	KNNR	N005-06-05-05-00 Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,8 m w gruncie kat 3 /ST-5.6/	metr	3,000
1.4	130	KNR	201-07-05-02-20 Zasyp rowów koparko-spycharkami głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3-4 /ST-5.5/	metr	30,000
1.4	140	KNNR	N005-06-01-03-03 Przewody odgromowe pionów pręt FeZn ø 8 wsporniki obsadz /ST-5.6/	metr	27,000
1.4	150	KNNR	N005-06-15-05-00 Montaż masztu odgromowego 2,5 na dachu /ST-5.6/	kmpl	1,000