

PRZEDMIAR INWESTORSKI

CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Nazwa robót: ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZE STAWEM W KOŚCIELCU
NA REKREACJĘ I EDUKACJĘ PRZYRODNICZĄ, ETAP 1
TOM II

Instalacje elektryczne

Lokalizacja: Obręb Kościelec, działka o nr ewid. 386, gmina Kościelec,

Zamawiający: Gmina Kościelec
ul. Turecka 7, 62-604 Kościelec

PRZEDMIAR

Strona 1

05-11-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		ETAP 1 - Zasilanie złącza głównego/rozdzielniczy ZK-R1			
1	1	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 (20% ilości robót)	m ³	1,680
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,68		1,680
1	2	KNNR N005-07-01-05-00	Kopanie rowów dla kabli koparką w gruncie kat 3-4 (80% ilości robót)	m ³	6,720
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,72		6,720
1	3	KNNR N005-07-02-05-00	Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
1	4	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	30,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30		30,000
1	5	KNNR N005-01-13-02-01	Rura ochronna z PCV fi 110 - Arot DVK/DVR	metr	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
1	6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	30,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30		30,000
1	7	KNNR 5 0401-01	Złącza główne/rozdzielnicza ozn. ZK-R1 wg schematu rys. nr IE-3	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	8	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
1	9	KNNR N005-09-07-02-00	Montaż uziemienia z bednarki OC w gruncie kat 3	metr	30,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30		30,000
1	10	KNNR N005-09-07-05-00	Mechaniczne pograżenie uziomu pionowego z pręta OC w gruncie kat 3	metr	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
3		ETAP 1 - Oświetlenie terenu rekreacyjnego wokół stawu i zasilanie RE-P			
3	11	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 (20% ilości robót)	m ³	20,480
3	12	KNNR N005-07-01-05-00	Kopanie rowów dla kabli koparką w gruncie kat 3-4 (80% ilości robót)	m ³	81,940
3	13	KNNR N005-07-02-05-00	Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	70,200
3	14	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	367,000
3	15	KNNR N005-01-13-02-01	Rura ochronna z PCV fi 110 - Arot DVK/DVR	metr	27,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	16	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY5x4mm2 w rowach kablowych ręcznie - oświetlenie terenu wokół stawu oraz zasilanie rozdzielnicz pompy RE-P	metr	367,000
3	17	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	24,000
3	18	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnicz pompy RE-P (dostawa i wyposażenie wg schematu producenta) - materiał Inwestora	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	19	KNNR N005-10-01-01-00	Montaż słupa oświetleniowego typu SAL-5 o wysokości 5m dla opraw ELBA lub AURA LED lub równoważnych	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
3	20	KNNR N005-10-04-01-10	Montaż oprawy ELBA lub AURA LED 30W IP66 lub równoważne	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
3	21	KNNR N005-10-03-02-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 6 m - YDYżo 3x2,5 mm2	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
3	22	KNNR N005-04-01-03-01	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK - bezp. 10A	kmpl	10,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
3	23	KNNR N005-09-07-02-00	Montaż uziemienia z bednarki OC w gruncie kat 3	metr	80,000
4	Pomiary powykonawcze				
4	24	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4	25	KNNR N005-13-04-02-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar następny	szt	4,000
4	26	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4	27	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
4	28	KNNR N005-13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	11,000
4	29	KNNR N005-13-02-04-00	Badanie natężenia oświetlenia terenu ANALOGIA	szt	11,000
4	30	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	11,000
4	31	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 19		19,000
4	32	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4	33	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	10,000
4	34	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4	35	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	9,000
5	Inwentaryzacja powykonawcza				

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	IŁOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	
5	36	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja powykonawcza		kmpł	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,000