

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231400- Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Nazwa robót: ZAGOSPODAROWANIE I ODNOWA TERENÓW ZIELENI
W KRAJOBRAZIE MIEJSKIM „ZIELONE PIONKI” -
OBIEKT 5 SKWER PRZY ULICY ALEJE LIPOWE -
OŚWIETLENIE TERENU
Lokalizacja: ul. Aleje Lipowe, dz. nr ew. 87/35, 87/42
26-670 Pionki
Zamawiający: Gmina Miasto Pionki
Al. Jana Pawła II 15
26-670 Pionki

PRZEDMIAR			Strona 1			29-09-2018	
						SYKAL-NET	
DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	NUMER ST	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	WLZ z istniejącej szafki pomiarowej do projektowanej rozdzielnicy						
1	1	KNNR N005-07-05-01-00	STEZ	Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 50 - POZYCJA ZASTĘPCZA: rura ochronna DVK 50 mm	100 m	0,51	
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 45+5,50	x 0,01	0,51	
1	2	KNNR N005-07-13-01-10	STEZ	Układanie kabla YAKY 3x6 w rurach, kanałach zamkniętych	100 m	0,51	
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 50,50	x 0,01	0,51	
1	3	KNNR N005-07-26-05-00	STEZ	Zarobienie na suchu końca kabla Al do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 16 mm²	szt	4,00	
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2*2		4,00	
1	4	KNNR N005-13-02-04-00	STEZ	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	2,00	
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Zasilanie oświetlenia 2		2,00	
1	5	KNNR N005-13-02-02-00	STEZ	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	2,00	
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Zasilanie tryskaczy 2		2,00	
2	Projektowane tablice rozdzielcze						
2	1	KNNR N005-04-05-08-00	STEZ	Montaż rozdzielnicy do 50 kg przez przykręcenie do podłoża	szt	2,00	
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00	
2	2	KNNR N005-13-01-01-00	STEZ	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	2,00	
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00	
2	3	KNNR N005-06-05-02-00	STEZ	Montaż uziomu powierzchń poz FeZn 25x4 wykop gł 0,6 m kat 3	100 m	0,08	
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,0	x 0,01	0,08	
2	4	KNNR N005-06-05-08-00	STEZ	Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn ø 12 grunt kat 3	100 m	0,08	
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,0	x 0,01	0,08	
3	Projektowane oświetlenie terenu						
3	1	KNNR N005-07-01-05-00	STEZ	Kopanie rowów dla kabli koparką łańcuchową w gruncie kat 3-4	m³	50,69	
		<i>Lp</i> 1		<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (60,00+51,00+13,00*3+6,60*2+8,00+10,00*4)*0,4*0,6		50,69	
3	2	KNNR N005-07-02-02-00	STEZ	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m³	50,69	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 50,69		50,69
3	3	KNNR N005-07-05-01-04	STEZ	Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 140	100 m	2,11
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 60,00+51,00+13,00*3+6,60*2+8,00+10,00*4	x 0,01	2,11
3	4	KNNR N005-07-07-02-13	STEZ	Układanie kabla YAKY 1x95 w rowach kablowych ręcznie - POZYCJA ZASTĘPCZA: układanie folii w rowach kablowych ręcznie	100 m	2,11
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 60,00+51,00+13,00*3+6,60*2+8,00+10,00*4	x 0,01	2,11
3	5	KNNR N005-07-13-01-26	STEZ	Układanie kabla YKY 5x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych	100 m	2,11
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Oświetlenie		<i>Obliczenie ilości</i> 60,00+51,00+13,00*3+6,60*2+8,00+10,00*4	x 0,01	2,11
3	6	KNNR N005-07-13-01-26	STEZ	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych	100 m	0,03
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Zasilanie tryskaczy		<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*2	x 0,01	0,03
3	7	KNNR N005-07-26-09-00	STEZ	Zarobienie na suchu końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm²	szt	58,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 58		58,00
3	8	KNNR N005-13-02-04-00	STEZ	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	29,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 29		29,00
3	9	KNR 201-07-07-02-00	STEZ	Wykop ręczny z zasypem dla słupów głęb do 1,5 m w gruncie kat 3	100 m³	0,01
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 24*0,20*0,20*1,5	x 0,01	0,01
3	10	KNNR N005-10-07-03-00	STEZ	Montaż latarni oświetleniowej stalowej parkowej na gotowym podłożu	kmpl	4,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Typ Z1: oprawa zewnętrzna na słupie, 4 h=5,0 m, LED IP 66, 24W		<i>Obliczenie ilości</i>		4,00
3	11	KNNR N005-10-07-03-00	STEZ	Montaż latarni oświetleniowej stalowej parkowej na gotowym podłożu	kmpl	20,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Typ Z2: oprawa zewnętrzna na słupku 20 oświetleniowym h=1,0 m, LED IP 66, 9W, min. 1400 lm		<i>Obliczenie ilości</i>		20,00
3	12	KNNR N005-10-08-01-00	STEZ	Montaż opraw stylowych na murkach - POZYCJA ZASTĘPCZA: oprawa zewnętrzna montowana w ziemi IP68, max 30W, min. 2100 lm	kmpl	5,00
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00