
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia boiska do tenisa ziemnego usytuowanego na działce nr ew. 189/2 przy drodze wojewódzkiej nr 737 w m. Jedlnia Kolonia gm. Pionki
ADRES INWESTYCJI : miejscowość Jedlnia Kolonia
INWESTOR : Gmina Pionki
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 6a, 26-670 Pionki
BRANŻA : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia boiska do tenisa ziemnego na dz. nr ew. 189/2 przy drodze wojewódzkiej nr 737 w m. Jedlnia Kolonia gm. Pionki					
1		KOD CPV: 31320000-2 - Układanie kabli energetycznych			
1 KNNR 5 d.1 0407-04		Montaż rozłącznika bezpiecznikowego R303 20A/gG na tablicy TG 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0401-03		Montaż złącza RSO dla załączania oświetlenia boiska 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.1 0103-04		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie wewnątrz korytarza budynku 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
4 KNNR 5 d.1 0103-08		Rury winidurkowe o śr. 50 mm VA 50mm odporne na UV układane n.t. na zewnątrz budynku 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
5 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach na elewacji- kabel n.n. YKY 0,6/1kV 5x6mm2 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
6 KNNR 5 d.1 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YKY 0,6/1kV 5x6mm2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (107mx0,4mx0,5m) 21.4	m ³		
			m ³	21.400	
				RAZEM	21.400
8 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (107mx0,4mx0,5m) 21.4	m ³		
			m ³	21.400	
				RAZEM	21.400
9 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 50 mm - rura osłonowa HDPE o śr. DVK 50 107	m		
			m	107.000	
				RAZEM	107.000
10 KNNR 5 d.1 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach - kabel YKY 0,6/1kV 5x6mm2 (107m+9m) 116	m		
			m	116.000	
				RAZEM	116.000
11 KNNR 5 d.1 0714-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w złączu RSO - kabel YKY 0,6/1kV 5x6mm2 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana FeZn25x4mm	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
14 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych miedziowanych o dł. 6m w gruncie kat.III przy złączu RSO i sł. nr 2/22 i 4/22	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (107m x 0,4m)	m ²		
		42.8	m ²	42.800	
				RAZEM	42.800
19 d.1	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 5 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2		KOD CPV: 31527200-8 - Oświetlenie zewnętrzne			
21 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup oświetleniowy okrągły stalowy ocynkowany S-110PC-3 zgodnie z PT	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż belki T/0,75 dla naświetlaczy z głowicą obrotową - 2 ramienna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż naświetlaczy Philips typu BVP140 LED490-4S 41K3/740 DX60 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.2	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słup przy wysokości latarni do 12 m - przewody YDY 540/750V 3x2,5mm2 dł. 11m/kpl 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce-przewód YDY3x2,5mm2 (8x2x3) 48	szt.żył szt.żył	 48.000	
				RAZEM	48.000