

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Pomost stały wraz z umocnieniem brzegu - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Kętrzyn dz. 3-63
INWESTOR : Gmina Miejska Kętrzyn
ADRES INWESTORA : 11-400 Kętrzyn, Wojska Polskiego 11

DATA OPRACOWANIA : 01.2018.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2018.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 6*0.5*0.3+2*0.8*0.4	m ³ m ³	 1.540	
				RAZEM	1.540
3	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 6*0.5*0.3+2*0.8*0.4	m ³ m ³	 1.540	
				RAZEM	1.540
4	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 200 mm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
15	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
16	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 100	szt.żył szt.żył	 100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na drewnie 160	m m	 160.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	160.000
20	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNNR 5 1007-03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	Analiza włas- na	Wykonanie przewiertów, przebić, wycięć otworów itp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16+20+4+4	pomiar	44.000	
				RAZEM	44.000
26	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		32	prób.	32.000	
				RAZEM	32.000
28	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000