

PRZEDMIAR - POWIAT SZCZECIN

NAZWA INWESTYCJI: Sieci elektroenergetyczne 0,4kV i 15kV, oświetlenie drogowe - p
ADRES INWESTYCJI: Droga - Przęsocin - Mścięcino
NAZWA INWESTORA: Powiat Policki / Gmina Miasto Szczecin
ADRES INWESTORA: Police, ul. Tanowska 8 / Szczecin, pl.Arмии Krajowej 1

BRANŻE: energetyczna

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2018.r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Modernizacja, przełożenie i budowa linii kablowych 15kV			
1 d.1	KNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrzyście	km		
		0,663	km	0,663	
				RAZEM	0,663
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		663 * 1,0 * 0,4	m3	265,200	
				RAZEM	265,200
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		663	m	663,000	
				RAZEM	663,000
4 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		663 * 0,8 * 0,4	m3	212,160	
				RAZEM	212,160
5 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-kabel NA2XS(F)2Y 1x150mm2 Krotność = 3	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
6 d.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Krotność = 3	m		
		654	m	654,000	
				RAZEM	654,000
7 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- - istniejące kable Krotność = 3	m		
		654	m	654,000	
				RAZEM	654,000
8 d.1	KNR 5-10 0506-03	Montaż w rowach muf przelotowych z wkładką ołowianą na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 mufa przelotowa SN	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.1-żył.	odc.		
		3 * 2	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm fi.160 dwudzielne	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2		Modernizacja, przełożenie i budowa słupów oświetlenia drogowego			
11 d.2	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - istniejące słupy	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż lampy oświetleniowej (kompletnej) - istniejące lampy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż lampy oświetleniowej (kompletnej) - lampy zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		(10 + 4) * 0,8 * 0,4	m3	4,480	
				RAZEM	4,480
22 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych rury fi.50	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat.	m3		
		14 * 0,6 * 0,4	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
25 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - istniejące kable	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKY 4x25	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.2	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego	szt.		
		3	szt.	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
30 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Przeciski sterowane dla kabli			
31 d.3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - rury 160 przeciskowe	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.3	KNNR 5 0723-06	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 150 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce - rury 160 przeciskowe	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
4		Oplaty			
34 d.4	KW	Oplata za usługę geodezyjną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	Uchwała Gminna cena zakładowa	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000