

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys modernizacji linii kablowych n.n. na terenie ZSB w Radomiu					
1		Zewnętrzne linie kablowe			
1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
4	KNR 2-01 d.1 0701-0402	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
5	KNR 5-10 d.1 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
6	KNNR 5 d.1 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x240 /zasilanie złącza kabł. CKU/	m		
		325	m	325.000	
				RAZEM	325.000
7	KNNR 5 d.1 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x240 /zasilanie złącza kabł.ZSB/	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
8	KNNR 5 d.1 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x240 /połączenie złącza kabł. ZSB- CKU/	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
9	KNNR 5 d.1 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 4x150 /zasilanie złącz kabł. Warsztaty CKU/	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x120 /mufa zas.złącze MOSIR/	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
11	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x70 /zas. rozdź.głównej ZSB/	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 5-10 d.1 0117-05	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania YKY 5x95 ZK_SB - TG Sali Sportowej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. AROT 75mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 5 d.1 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
15	KNR 5-10 d.1 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-10 d.1 0509-08	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YKY4x150	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-01 d.1 0704-0402	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
18	KNR 2-01 d.1 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		310	m	310.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	310.000
19	KNNR 5 d.1 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	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 150 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 5-08 d.1 0404-04	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach. Złącze kablowe ZK3 z układem pomiarowym dla CKU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba). Badanie masztów oświetl.	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Oświetlenie zewnętrzne - słupy oświetleniowe			
28	KNR 2-01 d.2 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNR 5-10 d.2 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
30	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YKY 5x10	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
31	KNR 5-10 d.2 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III słup stalowy Parkowy h=6m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 5-10 d.2 1005-02	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw (1 lampa w oprawie). Oprawa do lamp sodowych 150W	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YKY 5x10	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNNR 5 d.2 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		90	szt. żył	90.000	
				RAZEM	90.000
35	KNR 2-01 d.2 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000