

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nowe ceny kosztorysu inwestorskiego - teren koło amfiteatru					
1		Przebudowa linii oświetlenia parku			
1.1		Linia Kablowa oświetleniowa			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0701-05	544.00	m ³	544.000	
				RAZEM	544.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1.1	0706-01	3400	m	3400.000	
				RAZEM	3400.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.1	0705-01	190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.1	0707-02	1818	m	1818.000	
				RAZEM	1818.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.1	0707-01	58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.1	0713-02	190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0702-05	408	m ³	408.000	
				RAZEM	408.000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.1	0726-02	664	szt.	664.000	
				RAZEM	664.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Montaż słupów Oświetleniowych			
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1.2	1001-02	77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	77.000	
d.1.2	1003-02	77			
				RAZEM	77.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1.2	1004-01	77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
12	KNNR 5	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
d.1.2	1008-01	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
d.1.2	0907-02	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.2	1302-03	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.2	1301-01	83	pomiar	83.000	
				RAZEM	83.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.2	1304-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1.2	1001-07	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5-13	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t		
d.1.2	0801-01	1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500
19	KNNR 9	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1.2	1006-06	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1.2	1005-03	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Przebudowa sieci energetycznej 0,4 kV - własność ENEA Operator Sp. z o.o.			
21	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNNR 5 d.2 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNNR 5 d.2 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNNR 9 d.2 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie- łożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		38.40	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
28	KNNR 5 d.2 0726-04	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.2 0401-02	Złącza kablowe typu SK- 7	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Zasilanie szafek handlowych			
32	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		302.40	m ³	302.400	
				RAZEM	302.400
33	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
34	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
35	KNNR 5 d.3 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		151.20	m ³	151.200	
				RAZEM	151.200
36	KNNR 5 d.3 0401-02	Złącza kablowe szafa TEP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.3 0401-02	Złącza kablowe - szafa RH1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.3 0401-03	Złącza kablowe - słupek handlowy "S"	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
39	KNNR 5 d.3 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary lini kablowej NN - kabel o 3 żyłach	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
43	KNNR 5 d.3 1304-01	Skuteczność zerowania , pierwszy pomiar	szt.		
		101	szt.	101.000	
				RAZEM	101.000
44	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Dokumentacja techniczna			
45		Obsługa geodwzyjna	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000