Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Oświetlenie, monitoring, fontanna**			
1 d.1	SSTWiORB E 01	Wyłączenie napięcia linii nn	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
2 d.1	KNR 5-10 1005-07 SSTWiORB E 01	Demontaż opraw do lamp	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3 d.1	KNR 5-10 1002-01 SSTWiORB E 01	Demontaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4 d.1	E-0510 3300-04 SSTWiORB E 01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 25 mm2 linii napowietrznych nn - do ponownego montażu	km		
		0.054	km	0.054	
				RAZEM	**0.054**
5 d.1	E-0510 2300-01 SSTWiORB E 01	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o dł. do 10 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
6 d.1	KNP 18 D13 1329-01 SSTWiORB E 01	Wytyczenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc		
		5	odc	5.000	
				RAZEM	**5.000**
7 d.1	KNR 4-03 1008-03 SSTWiORB E 01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m	prze-pust.		
		1	prze-pust.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
8 d.1	KNR 5-08 0403-02 SSTWiORB E 01	Rozbudowa istn. rozdzielnicy - rozłącznik bezpiecznikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
9 d.1	KNR 2-01 0701-0303 SSTWiORB E 01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		785	m	785.000	
				RAZEM	**785.000**
10 d.1	KNR-W 5-10 0318-01 SSTWiORB E 01	Wykopy ręczne dla szafki kablowej	m^3		
		2.5	m^3	2.500	
				RAZEM	**2.500**
11 d.1	KNR 5-08 0608-07 SSTWiORB E 01	Układanie bednarki w rowach kablowych, słupach oświetleniowych - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m		
		737	m	737.000	
				RAZEM	**737.000**
12 d.1	KNR 5-10 0301-01 SSTWiORB E 01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		720	m	720.000	
				RAZEM	**720.000**
13 d.1	KNR 5-10 0303-01 SSTWiORB E 01	Układanie rur przepustowych z PCW o średnicy 75 mm (szczelne połączenie pod dnem stawu)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		65	m	65.000	
				RAZEM	**65.000**
14 d.1	KNR 5-10 0303-01 SSTWiORB E 01	Układanie rur osłonowych z PCW o średnicy 50 mm w wykopie, słupach oświetleniowych	m		
		1205	m	1205.000	
				RAZEM	**1205.000**
15 d.1	KNR 2-01 0707-06 SSTWiORB E 01	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m^3		
		8.4	m^3	8.400	
				RAZEM	**8.400**
16 d.1	KNR 5-12 0307-01 SSTWiORB E 01	Zabezpieczenie fundamentu roztworem asfaltowym	m^2		
		47.04	m^2	47.040	
				RAZEM	**47.040**
17 d.1	KNR 5-10 0708-02 SSTWiORB E 01	Ręczne stawianie fundamentów słupów oświetleniowych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	**21.000**
18 d.1	KNR 5-10 0708-02 SSTWiORB E 01	Ręczne wykonanie fundamentów naświetlaczy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
19 d.1	KNR 5-10 0708-02 SSTWiORB E 01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stylizowanych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	**21.000**
20 d.1	KNR 5-10 1004-01 SSTWiORB E 01	Wciąganie kabli YKYżo 3x2,5 mm2 0,6/1kV z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m-1 przew		
		85	m-1 przew	85.000	
				RAZEM	**85.000**
21 d.1	KNR 5-10 1005-07 SSTWiORB E 01	Montaż opraw LED 4000K IP66 z redukcją mocy i gniazdem sterownika	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	**21.000**
22 d.1	KNR 5-10 1005-07 SSTWiORB E 01	Montaż naświetlaczy LED	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
23 d.1	KNR-W 5-10 1001-04 SSTWiORB E 01	Montaż złącz bezpiecznikowych we wnękach słupowych - 1b	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	**21.000**
24 d.1	KNR 5-08 0204-05 SSTWiORB E 01	Przewód uziemiający izolowany jednożyłowy LgYżo 16 mm2 450/750V w słupie	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	**11.000**
25 d.1	KNR-W 5-10 0114-03 SSTWiORB E 01	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 0,6/1 kV w rurach, słupach i szafkach	m		
		737	m	737.000	
				RAZEM	**737.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	KNR-W 5-10 0114-03 SSTWiORB E 01	Układanie kabli YKXS 3x6mm2 0,6/1 kV w rurach	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	**81.000**
27 d.1	KNR-W 5-10 0114-03 SSTWiORB E 01	Układanie kabli YKXS 3x2,5mm2 0,6/1 kV w rurach	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	**48.000**
28 d.1	KNR AT-14 0102-01 SSTWiORB E 01	Układanie okablowania strukturalnego S/FTP kat. 6 PE GEL	m		
		1003	m	1003.000	
				RAZEM	**1003.000**
29 d.1	KNR AL-01 0505-03 SSTWiORB E 01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - waga elementu powyżej 2,5 kg	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	**14.000**
30 d.1	KNR AL-01 0501-02 SSTWiORB E 01	Demontaż elementów systemu monitoringu - kamera zewnętrzna na słupie (materiał do przekazania inwestorowi)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
31 d.1	KNR AL-01 0501-02 SSTWiORB E 01	Montaż elementów systemu monitoringu - kamera zewnętrzna na słupie (w tym dwie w miejsce zdemontowanych)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	**14.000**
32 d.1	KNR AT-14 0105-01 SSTWiORB E 01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	**24.000**
33 d.1	KNR 5-14 0103-03 SSTWiORB E 01	Montaż i podłączenie złącza kablowego podziemnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
34 d.1	KNR 5-14 0103-03 SSTWiORB E 01	Montaż i podłączenie szafki kablowej wyspy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
35 d.1	KNR-W 5-10 0114-03 SSTWiORB E 01	Układanie kabli fontann - typ i dostawa wg dostawcy urządzenia	m		
		292	m	292.000	
				RAZEM	**292.000**
36 d.1	KNR 5-14 0103-03 SSTWiORB E 01	Montaż i podłączenie układu sterowania fontann SMART	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
37 d.1	wycena indywidualna SSTWiORB E 01	Dostawa, montaż i podłączenie fonatnny z jej kotwieniem: pływająca z hybrydowym pływakiem wykonanym ze stali nierdzewnej i z tworzywa sztucznego z dyszą umieszczoną na konstrukcji pływaka (min. 3 dysze do wyboru): moc: ok. 1,5kW, wydajność ok. 46 000 l/h, wysokość podnoszenia: min. 8,5 m, oświetlenie sterowane min. 6 x12W, średnica 90 cm, wysokosć 80 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1	KNR-W 5-10 0601-10 SSTWiORB E 01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
39 d.1	KNR-W 5-10 0601-05 SSTWiORB E 01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.1	KNR AT-14 0110-04 SSTWiORB E 01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilajaca	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1	KNR AT-14 0110-07 SSTWiORB E 01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - switch PoE 24p instalacji monitoringu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1	KNR AL-01 0503-04 SSTWiORB E 01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1	KNR AL-01 0112-08 SSTWiORB E 01	Montaż zasilacza systemu CCTV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1	KNR 2-01 0704-0302 SSTWiORB E 01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		785	m	785.000	
				RAZEM	785.000
45 d.1	KNR AT-14 0102-02 SSTWiORB E 01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
46 d.1	KNR AT-14 0106-01 SSTWiORB E 01	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.1	KNR 4-03 1202-01 SSTWiORB E 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		26	pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000
48 d.1	KNR-W 5-08 0902-01 SSTWiORB E 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR-W 5-08 0902-02 SSTWiORB E 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		29	pomiar	29.000	
				RAZEM	29.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1	KNP 18 D13 1327-02 SSTWiORB E 01	Pomiar linii kablowej	odc		
		29	odc	29.000	
				RAZEM	**29.000**
51 d.1	KNR 4-03 1205-01 SSTWiORB E 01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	**1.000**
52 d.1	KNR 4-03 1205-02 SSTWiORB E 01	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	**22.000**
53 d.1	KNNR 1 0501-02 SSTWiORB E 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m^2		
		785	m^2	785.000	
				RAZEM	**785.000**
54 d.1	KNR 2-21 0209-01 SSTWiORB E 01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.035	ha	0.035	
				RAZEM	**0.035**
55 d.1	KNR AT-14 0111-01 SSTWiORB E 01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	**16.000**
56 d.1	KNR AL-01 0506-01 SSTWiORB E 01	Uruchomienie systemu monitoringu - linia transmisji wizji	linia		
		14	linia	14.000	
				RAZEM	**14.000**
57 d.1	KNP 01 1239-01.02 SSTWiORB E 01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni ponad 250 m2	m^2		
		250	m^2	250.000	
				RAZEM	**250.000**