

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	ST-01.00	Pompownia P1-kwalifikowane			0,000
	W1	0,000		0,000	
1.1 (P1)	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m		15,000
	W1	15,000	m	15,000	
1.2 (P2)	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m		15,000
	W1	15,000	m	15,000	
1.3 (P3)	KNR 5-10 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		30,000
	W1	30,000	m	30,000	
1.4 (P4)	KNR 5-10 0103-0100	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną-kabel YKXS 5*6	m		10,000
	W1	10,000	m	10,000	
1.5 (P5)	KNR 5-10 0103-0100	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną-kabel YKXS 3*2,5	m		14,000
	W1	14,000	m	14,000	
1.6 (P6)	KNR 5-10 0604-0100	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2	szt.		2,000
	W1	2,000	szt.	2,000	
1.7 (P7)	KNR 5-10 0604-0600	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2	szt.		2,000
	W1	2,000	szt.	2,000	
1.8 (P8)	KNR 5-10 0708-0100	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III-słup Auriga 4m z fundamentem pref.	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
1.9 (P9)	KNR 5-10 1005-0200	Montaż opraw do jednej lampy rtęciowej na niezamontowanym wysięgniku OUSb 100	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
1.10 (P10)	KNR 5-08 0608-0700	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 w rowach kablowychFe/Zn 30*4	m		10,000
	W1	10,000	m	10,000	
1.11 (P11)	KNR 5-08 0614-0200	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	m		20,000
	W1	20,000	m	20,000	
1.12 (P12)	KSNR 5 0101-0100	Montaż rozdzielnicy RP z fundamentem prefabrykowanym	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
1.13 (P13)	KSNR 5 0101-0100	Montaż szafki pomiarowej z fundamentem prefabrykowanym	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
1.14 (P14)	KNR 4-03 1201-0100	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1 przew pr		6,000
	W1	6,000	1 przew pr	6,000	
1.15 (P15)	KNR 4-03 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	pomiar		1,000
	W1	1,000	pomiar	1,000	
1.16 (P16)	KNR 4-03 1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3	pomiar		6,000
	W1	6,000	pomiar	6,000	
1.17 (P17)	KNR 4-03 1205-0100	Badanie uziemienia ochronnego lub robocznego-pomiar pierwszy	pomiar		1,000
	W1	1,000	pomiar	1,000	
1.18 (P18)	KNR 4-03 1205-0500	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar		1,000
	W1	1,000	pomiar	1,000	
1.19 (P19)	KNR 4-03 1205-0600	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	pomiar		6,000
	W1	6,000	pomiar	6,000	
2	ST-01.00	Pompownia P2-kwalifikowane			0,000
	W1	0,000		0,000	
2.1 (P20)	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m		15,000
	W1	15,000	m	15,000	
2.2 (P21)	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m		15,000
	W1	15,000	m	15,000	
2.3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		30,000

(P22)	0301-0100				
	W1	30,000	m	30,000	
2.4 (P23)	KNR 5-10 0103-0100	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną-kabel YKXS 5*10	m		10,000
	W1	10,000	m	10,000	
2.5 (P24)	KNR 5-10 0103-0100	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną-kabel YKXS 3*2,5	m		14,000
	W1	14,000	m	14,000	
2.6 (P25)	KNR 5-10 0604-0100	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ²	szt.		2,000
	W1	2,000	szt.	2,000	
2.7 (P26)	KNR 5-10 0604-0600	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ²	szt.		2,000
	W1	2,000	szt.	2,000	
2.8 (P27)	KNR 5-10 0708-0100	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III-słup Auriga 4,0m z fundamentem pref.	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.9 (P28)	KNR 5-10 1005-0200	Montaż opraw do jednej lampy rtęciowej na niezamontowanym wysięgniku OUSb 100	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.10 (P29)	KNR 5-08 0608-0700	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych Fe/Zn 30*4	m		10,000
	W1	10,000	m	10,000	
2.11 (P30)	KNR 5-08 0614-0200	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gruncie kategorii III	m		20,000
	W1	20,000	m	20,000	
2.12 (P31)	KSNR 5 0101-0100	Montaż rozdzielnicy RP z fundamentem prefabrykowanym	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
2.13 (P32)	KSNR 5 0101-0100	Montaż szafki pomiarowej z fundamentem	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
2.14 (P33)	KNR 4-03 1201-0100	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	1 przew pr		6,000
	W1	6,000	1 przew pr	6,000	
2.15 (P34)	KNR 4-03 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	pomiar		1,000
	W1	1,000	pomiar	1,000	
2.16 (P35)	KNR 4-03 1202-0200	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3	pomiar		6,000
	W1	6,000	pomiar	6,000	
2.17 (P36)	KNR 4-03 1205-0100	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy	pomiar		1,000
	W1	1,000	pomiar	1,000	
2.18 (P37)	KNR 4-03 1205-0500	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar		1,000
	W1	1,000	pomiar	1,000	
2.19 (P38)	KNR 4-03 1205-0600	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	pomiar		6,000
	W1	6,000	pomiar	6,000	

Kosztorys wykonano za pomocą programu SEKO

[OWEOB "Promocja" Sp. z o.o.](#)