
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-BIUROWY IZBY CELNEJ W ZGORZELCU
ADRES INWESTYCJI : ul. II Armii Wojska Polskiego, 59-500 Zgorzelec, dz. nr 1/68
INWESTOR : IZBA CELNA WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : ul. Hercena 11, 50-950 Wrocław
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P. Lubiowski
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Zasilanie obiektu			
1	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			45*0,8*0,4	m ³	14,400	
					RAZEM	14,400
2	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			45*0,6*0,4	m ³	10,800	
					RAZEM	10,800
3	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			Krotność = 2	m	45,000	
			45		RAZEM	45,000
4	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK110	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
5	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0114-08 analogia	Przepusty rurowe hermetyczne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 1x95	m		
			Krotność = 4	m	45,000	
			45		RAZEM	45,000
7	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 1x95	m		
			Krotność = 4	m	5,000	
			5		RAZEM	5,000
8	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			Krotność = 4	szt.	2,000	
			2		RAZEM	2,000
9	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 1x50	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
10	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 1x50	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
11	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0726-02	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.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - NHXH 1x95	m		
			Krotność = 4	m	40,000	
			40		RAZEM	40,000
13	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			Krotność = 4	szt.	2,000	
			2		RAZEM	2,000
14	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - NHXH 1x50	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
15	STWIO d.1 RB-IE-1	KNNR 5 0726-02	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.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2			Agregat i UPS			
16	STWIO d.2 RB-IE-1	KNNR 5-04 1304-05 analogia	Montaż zespołu prądotwórczego 100 kVA	szt.		
			R x 0,15			
			1	szt.	1,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
17	STWIO d.2 RB-IE-1	KNR 5-14 0102-04 analogia	Montaż zasilacza UPS 40 kVA	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Rozdzielnice			
18	STWIO d.3 RB-IE-1	KNR 5-14 0101-05 analogia	Montaż przyścienny rozdzielnic - RG	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	STWIO d.3 RB-IE-1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze - RGK	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	STWIO d.3 RB-IE-1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze - RO-0	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	STWIO d.3 RB-IE-1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze - RO-1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	STWIO d.3 RB-IE-1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze - RO-2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	STWIO d.3 RB-IE-1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze - RO-3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	STWIO d.3 RB-IE-1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze - RK-0	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	STWIO d.3 RB-IE-1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze - RK-1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	STWIO d.3 RB-IE-1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze - RK-2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27	STWIO d.3 RB-IE-1	KNNR 5 0404-04 analogia	Tablice rozdzielcze - RK-3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Trasy kablowe			
28	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane - dla KSP10/5	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
29	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - KSP10/5	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
30	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane - dla KSP20/5	szt.		
			55	szt.	55,000	
					RAZEM	55,000
31	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - KSP20/5	m		
			83	m	83,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	83,000
32	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane - dla KSP30/5	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
33	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - KSP30/5	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
34	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane - dla KPP20/5	szt.		
			27	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
35	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - KPP20/5	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000
36	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane - dla DSP20/5	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
37	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - DSP20/5	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
38	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane - dla DPP10/5	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
39	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - DPP10/5	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
40	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 0111-06	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
			373	m	373,000	
					RAZEM	373,000
41	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 0111-07	Kanał instalacyjny z PCW - listwa przegrodowa	m		
			373	m	373,000	
					RAZEM	373,000
42	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
43	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			330	m	330,000	
					RAZEM	330,000
44	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			330	m	330,000	
					RAZEM	330,000
45	STWIO d.4 RB-IE-1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			0,33	m ³	0,330	
					RAZEM	0,330
5			WLZ			
46	STWIO d.5 RB-IE-1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 1x25	m		
			Krotność = 4			
			5+5	m	10,000	
					RAZEM	10,000
47	STWIO d.5 RB-IE-1	KNNR 5 0726-02	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.		
			Krotność = 4			
			2*2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
48	STWIO d.5 RB-IE-1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 1x16	m		
			5+5	m	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	STWIO d.5 RB-IE-1	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*2	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
50	STWIO d.5 RB-IE-1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x10 35+20	m		
				m	55,000	
					RAZEM	55,000
51	STWIO d.5 RB-IE-1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*2	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
52	STWIO d.5 RB-IE-1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x6 20+25+30+25+30	m		
				m	130,000	
					RAZEM	130,000
53	STWIO d.5 RB-IE-1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5*2	szt.		
				szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
54	STWIO d.5 RB-IE-1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x4 35	m		
				m	35,000	
					RAZEM	35,000
55	STWIO d.5 RB-IE-1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6			Instalacja oświetlenia wewnętrznego			
56	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0511-05 analogia	Oprawy świetłówe - A1.1	kpl.		
			19	kpl.	19,000	
					RAZEM	19,000
57	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0511-05 analogia	Oprawy świetłówe - A1.1 AW	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
58	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0511-06 analogia	Oprawy świetłówe - A2.1	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
59	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0511-06 analogia	Oprawy świetłówe - A2.1 AW	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
60	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0511-06 analogia	Oprawy świetłówe - A2.1	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
61	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0511-06 analogia	Oprawy świetłówe - A2.1 AW	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
62	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - B1.1	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
63	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - B1.1 AW	kpl.		
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
64	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - C1.1	kpl.		
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
65	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - D2.1	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			21	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
66	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - E1.1	kpl.		
			117	kpl.	117,000	
					RAZEM	117,000
67	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - F1.1	kpl.		
			32	kpl.	32,000	
					RAZEM	32,000
68	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane - G1.1	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
69	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane - H1.1	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
70	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - I1.1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
71	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - I1.2	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
72	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - J1.1	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
73	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane - J2.1	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
74	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW1	kpl.		
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
75	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW2	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
76	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW3	kpl.		
			13	kpl.	13,000	
					RAZEM	13,000
77	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW4	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
78	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - AW5	kpl.		
			22	kpl.	22,000	
					RAZEM	22,000
79	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW6	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
80	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - AW7	kpl.		
			17	kpl.	17,000	
					RAZEM	17,000
81	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0404-02 analogia	Jednostka sterująca oświetlenia awaryjnego - CTI2 3x64 ES-CAPE	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
82	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0406-01 analogia	Panel sterowania oświetleniem - 135W230S + pilot + zasilacz 402	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 131	szt.		
				szt.	131,000	
					RAZEM	131,000
84	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 56	szt.		
				szt.	56,000	
					RAZEM	56,000
85	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 75	szt.		
				szt.	75,000	
					RAZEM	75,000
86	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 16	szt.		
				szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
87	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 29	szt.		
				szt.	29,000	
					RAZEM	29,000
88	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
89	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne brygoszczelne jednobiegunowe 5	szt.		
				szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
90	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne brygoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
91	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0406-01 analogia	Czujnik ruchu 180 st. 17	szt.		
				szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
92	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0406-01 analogia	Czujnik ruchu 360 st. 29	szt.		
				szt.	29,000	
					RAZEM	29,000
93	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 4x1,5 395	m		
				m	395,000	
					RAZEM	395,000
94	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 4x1,5 330	m		
				m	330,000	
					RAZEM	330,000
95	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1,5 900	m		
				m	900,000	
					RAZEM	900,000
96	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5 350	m		
				m	350,000	
					RAZEM	350,000
97	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH 2x1,5 160	m		
				m	160,000	
					RAZEM	160,000
98	STWIO d.6 RB-IE-1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH 2x1,5 70	m		
				m	70,000	
					RAZEM	70,000
7			Instalacja gniazd i siły			
99	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 206	szt.		
				szt.	206,000	
					RAZEM	206,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			131	szt.	131,000	
					RAZEM	131,000
101	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
			75	szt.	75,000	
					RAZEM	75,000
102	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			112	szt.	112,000	
					RAZEM	112,000
103	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0308-02 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
104	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0406-02 analogia	Zestaw gniazdowy montowany w kanale kablowym - 2x230V + 3x230V DATA z kluczem	szt.		
			106	szt.	106,000	
					RAZEM	106,000
105	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0406-02 analogia	Zestaw gniazdowy montowany w kanale kablowym - 1x230V + 1x230V DATA z kluczem	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
106	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0406-02 analogia	Zestaw gniazdowy montowany w puszcze podłogowej - 2x230V + 3x230V DATA z kluczem	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
107	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0406-01 analogia	Przycisk PWP	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
108	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXH-J 5x4	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
109	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*2	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
110	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x2,5	m		
			3200	m	3 200,000	
					RAZEM	3 200,000
111	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 3x2,5	m		
			3050	m	3 050,000	
					RAZEM	3 050,000
112	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x2,5	m		
			750	m	750,000	
					RAZEM	750,000
113	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1,5	m		
			410	m	410,000	
					RAZEM	410,000
114	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH 2x1,5	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
115	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - HDGs 3x1,5	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
116	STWIO d.7 RB-IE-1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 3x1,5	m		
			15	m	15,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,000
8			Pomiary			
117 d.8	STWIO RB-IE-1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 12	odc. odc.	 12,000	
					RAZEM	12,000
118 d.8	STWIO RB-IE-1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 208	pomiar pomiar	 208,000	
					RAZEM	208,000
119 d.8	STWIO RB-IE-1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,000	
					RAZEM	2,000