

PRZEDMIAR ROBÓT

OSP Drobin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż			
1	KNNR 9 d.1 0201-06	Demontaż rozdzielnic elektrycznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
3	KNNR 9 d.1 0307-06	Demontaż linii zasilającej 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż łączników 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 9 d.1 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 9 d.1 0403-01	Demontaż puszek 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw żarowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 9 d.1 0601-08	Demontaż instalacji odgromowej - pionowe 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNNR 9 d.1 0601-07	Demontaż instalacji odgromowej - poziome 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
2		Roboty Montażowe			
11	KNNR 5 d.2 0113-01	Rury ochronne -rura fi 50 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNNR 5 d.2 0713-02 analogia	Układanie kabli w rury osłonowe -kabel YKY5x25 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5 d.2 0405-04	Montaż rozdzielnic RE -rodzielnice RE (wg. opracow. PB) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 0406-04 analogia	Montaż PWP(aparat) -skrzynia z DPX100A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż PWP-przycisku -przycisk PWP(z sygn. świetlną) (przycisk-wybijak) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód HDGs 2x2,5 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 d.2 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura RL28 340	m m	340.000	
				RAZEM	340.000
18	KNNR 5 d.2 0203-08	Ułożenie przewodu kablowego w ruze osłonowej -YKY5x10 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR ROBÓT

OSP Drobin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.20406-01 analogia	Montaż zestawu "z" (gniazdo 16A/400V, NiPt + 2qn. 16A/230V + wtycznik)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.20406-03 analogia	Montaż zestawu sygnalizacyjnego dla WC-NPS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.20203-01	Przewody kablowe wciągane do rur -przewód YDY 2x1.5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.20203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur -przewód YDY 3x1.5	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
23	KNNR 5 d.20203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur -przewód YDY 4x1.5	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
24	KNNR 5 d.20203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur -przewód YDY 5x1.5	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
25	KNNR 5 d.20203-03	Przewody kabelkowe wciągane do rur -przewód YDY5x6	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNNR 5 d.20205-04	Przewody kabelkowe układane płt -YDY 2x1,5	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNNR 5 d.20205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w betonie - przewód YDY 3x1.5	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
28	KNNR 5 d.20205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w betonie - przewód YDY 4x1.5	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNNR 5 d.20205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w betonie - przewód YDY 5x1.5	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNNR 5 d.20205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w betonie - przewód YDY 3x2.5	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
31	KNNR 5 d.20205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 5x2,5	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
32	KNNR 5 d.20205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x4	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
33	KNNR 5 d.20301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
34	KNNR 5 d.20303-01	Puszki instalacyjne -puszki fi 60	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
35	KNNR 5 d.20303-06	Puszki instalacyjne -puszki fi 80	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNNR 5 d.20305-02	Montaż odgałęźników	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
37	KNNR 5 d.20307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łączniki 1- bieg szczelny	szt.		
		9	szt.	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.000
38	KNNR 5 d.2 0307-02	Łącznik świecznikowy szczelny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki zwykłe plł -łączniki świecznikowy p/t	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki schodowe zmienne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNNR 5 d.2 0406-01 analogia	Montaż czujników ruchu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne plł -gniazda wtyk 16A/230V N+PE	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne plł szelne -gniazda wtyk 2x16A/230V N+PE	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
44	KNNR 5 d.2 0405-03	Montaż rozdzielniczy Rk(kottowcia) -rozdzielnica Ru(wyposażenie wg PB)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe sufitach podwieszanych -oprava OVAL LED 66W DALI	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNNR 5 d.2 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe -oprava HIT NLED 39W	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe -oprava STRICTA LED 32W IP65	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
48	KNNR 5 d.2 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe - oprava HIT ALU LED 38W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.2 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe - oprava DVAL LED 66W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5 d.2 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe -oprava HIT ALU LED 28W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 5 d.2 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe -oprava GAMMA LED 20W IP65	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 5 d.2 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe -oprava ITECH M2 NM AT	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe -oprava ONTEC s_M1_M_7LED_ST_AT_DATA (ewakuacyjna-hierunkowa-1godz)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe -oprava ONTEC S_M2_NM_15LED_AT_GOLD (awaryjne zewnętrzne -1godz)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNNR 5 d.20502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe -oprawa zewnętrzna plafoniera LED 20W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNNR 5 d.20601-03	Przewody instalacji odgromowej -poziome -przewód DFe fi 8oc. 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNNR 5 d.20601-01	Przewody instalacji odgromowej -pionowe -przewód DFe fi8oc. 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNNR 5 d.20201-04	Przewody instalacji odgromowej w rurkach -przewód DFe fi8oc. 38	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
59	KNNR 5 d.20102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - rurka RL fi 22 38	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
60	KNNR 5 d.20602-02	Przewody uziemiające w budynkach -bednarka st. oc 25x4 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNNR 5 d.20605-05	Montaż uziomów poziomych powierzchniowych -bednarka st. oc 25x4 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
62	KNNR 5 d.20605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych kat.III 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
63	KNNR 5 d.20612-06	Złącza kontrolne -skrzynka kontrolna typowa(drut-bednarka) 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNNR 5 d.21203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski i bolce do 2.5 168	szt		
			szt	168.000	
				RAZEM	168.000
65	KNNR 5 d.21203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 24	szt.żył		
			szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
66	KNNR 5 d.21203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 2	szt.żył		
			szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 5 d.21205-09	Podłączanie kabel - wlv 5 żył 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNNR 5 d.21301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 5 d.21303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji i ustcel, elektrycznej - 3-fazowy 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
70	KNNR 5 d.21303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 32	pomiar		
			pomiar	32.000	
				RAZEM	32.000
71	KNNR 5 d.21304-01	Pomiar uziemienia ochronnego 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNNR 5 d.21304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 52	szt.		
			szt.	52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNNR 5 d.21304-03	Pomiar instalacji odgromowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
74	KNNR 5 d.21305-01	Sprawdzenie wyłącznika różnicowo-prądowego	prób.		
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
75	KNNR 5 d.21305-01 analogia	Sprawdzenie wyłącznika ppoż	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 13-21 d.20301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		15	kpl.po m.	15.000	
				RAZEM	15.000