

PRZEDMIAR – część elektryczna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nowy Duninow					
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1.1 Demontaże					
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
d.1.	0501-06				
1		423	szt.	423.000	
				RAZEM	423.000
2	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznych	kpl		
d.1.					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Modernizacja rozdzielnic					
3	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1.	0407-03				
2		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1.	0407-04				
2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1.	0407-01				
2		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
6	kalk. własna	Modernizacja rozdzielnic z włączeniem materiałów dodatkowych	kpl.		
d.1.					
2		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	kalk. własna	Modernizacja rozdzielnic w związku z instalacją fotowoltaiczna	kpl		
d.1.					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 Oprzewodowanie					
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - YDYp 3x1,5	m		
d.1.	0205-04				
3		3170	m	3170.000	
				RAZEM	3170.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - YDY 3x2,5	m		
d.1.	0205-04				
3		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie - YDYp 4x1,5	m		
d.1.	0205-04				
3		1137	m	1137.000	
				RAZEM	1137.000
11	KNNR 5	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1.	1207-03				
3		3600	m	3600.000	
				RAZEM	3600.000
12	KNNR 5	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1208-01				
3		3600	m	3600.000	
				RAZEM	3600.000
13	KNNR 5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
d.1.	0102-01				
3		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
1.4 Osprzęt instalacyjny					
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.	0301-12				
4		93	szt.	93.000	

PRZEDMIAR – część elektryczna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	93.000
15	KNNR 5 d.1. 0306-02 4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		93	szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
1.5 Oprawy oświetleniowe					
16	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - BD Lux Base ALU LED PMO 5000lm 42x42cm EVG IP20 DALI	kpl.		
		127	kpl.	127.000	
				RAZEM	127.000
17	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - BD Lux Base ALU LED PMO 5000lm 60x60cm EVG IP20	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - BD LuxEO1 LED GLO 2000lm EVG IP44 DALI	kpl.		
		44	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
19	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - BD Lux Unique Z DOWN LED PMO 8000lm EVG IP20	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - BD Lux Limit Z UP/DOWN LED PMO/MPRM 3500lm/3000lm EVG IP20	kpl.		
		87	kpl.	87.000	
				RAZEM	87.000
21	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - BD Lux Limit Z UP/DOWN LED PMO/MPRM 5000lm/4400lm EVG IP20	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - BD Lux Limit N LED PMO 5000lm EVG IP20	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - BD Lux Long LED 6800lm EVG IP20	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - BD Lux Comfort PC OPAL LED 7000lm EVG IP65	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - BD Lux SPORT LED PMO 90W EVG IP40	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kwadra AREA LED AT IP20	kpl.		
		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
27	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kwadra ROAD+ LED AT IP20	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Primos LED5 z podgrzewaniem baterii AT IP65	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR – część elektryczna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Primos LED5 AT IP65	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kinkiet Apollo 1x26W EVG IP65	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - 1S Oprawa ewakuacyjna 1S AT IP20	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 d.1. 0502-04 5 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - 2S Oprawa ewakuacyjna 2S AT IP20	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNNR 5 d.1. 0406-01 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		81	szt.	81.000	
				RAZEM	81.000
1.6 Sterowanie oświetleniem					
34	Kalk. własna d.1. 6	Montaż zegara sterującego oświetleniem zmierzchowym w ciągach komunikacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7 Instalacja odgromowa					
35	KNNR 5 d.1. 0615-06 7	Maszt odgromowy 3m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.1. 0601-02 7	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
37	KNNR 5 d.1. 0611-11 7	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.8 Pomiary					
38	KNNR 5 d.1. 1301-01 8	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNNR 5 d.1. 1305-01 8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.1. 1305-02 8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 5 d.1. 1304-01 8	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR 5 d.1. 1304-03 8	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA					
2.1 Instalacja fotowoltaiczna					

PRZEDMIAR – część elektryczna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43		Komplet instalacji fotowoltaicznej zgodnie z projektem	kpl		
d.2.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000