

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji elektrycznych dla części budynku usługowego o funkcji administracyjnej w m. Wiśniówka
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1329 w m. Wiśniówka
INWESTOR : Nadleśnictwo Staszów
ADRES INWESTORA : ul. Ogłędowska 4, 28-200 Staszów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kacper Krakowiak (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie instalacji elektrycznych dla części budynku usługowego o funkcji administracyjnej			
1.1		Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz osprzętu			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż istniejącego oświetlenia podstawowego oraz oprawy oświetlenia zewnętrznego przed wejściem do kancelarii. Przewody oraz kable zasilające istniejące oprawy oświetleniowe wraz z osprzętem typu łączniki i gniazda wtykowe 230V pozostawia się bez zmian.	kpl.		
1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Wewnętrzne linie zasilające, rozdzielnice i tablice elektryczne			
2	KNNR 5	Dostosowanie tablicy licznikowej do warunków przyłączenia - wprowadzenie odrębnego opomiarowania energii elektrycznej dla kancelarii i części mieszkalnej w budynku	szt.		
d.1. 0404-01		1	szt.	1,00	
2	analogia			RAZEM	1,00
3	KNNR 5	Rury ochronne RHDPE-UV 32	m		
d.1. 0113-01		4,5+0,7+4	m	9,20	
2				RAZEM	9,20
4	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.1. 0110-04		2,5	m	2,50	
2				RAZEM	2,50
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Zasilenie projektowanej tablicy rozdzielczej kancelarii TG kablem typu YKY 2x6mm ² + LgY 1x16mm ²	m		
d.1. 0212-02		13	m	13,00	
2				RAZEM	13,00
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach	otw.		
d.1. 1209-0302		1	otw.	1,00	
2				RAZEM	1,00
1.3		Instalacja oświetlenia podstawowego			
7	KNNR 5	Oprawa typu TORINO LED 600x600 PAR-S, 45W 5790lm 4000K IP20, prod. PFX Lighting lub równoważne; montaż nastropowy	kpl.		
d.1. 0502-02		1	kpl.	1,00	
3	analogia			RAZEM	1,00
8	KNNR 5	Oprawa typu FINESTRA Q LED 307x307 OPAL, 18W 2020lm 4000K IP20 ,prod. PFX Lighting lub równoważne; montaż nastropowy	kpl.		
d.1. 0502-02		1	kpl.	1,00	
3	analogia			RAZEM	1,00
9	KNNR 5	Oprawa typu MODENA MINI LED OPAL, 10W 1120lm 4000K IP54, prod. PFX Lighting lub równoważne; montaż nastropowy	kpl.		
d.1. 0502-02		1	kpl.	1,00	
3	analogia			RAZEM	1,00
1.4		Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego			
10	d.1. kalk. własna	Wykonanie instalacji oświetlenia ewakuacyjnego (wykonanie bruzd i przebić, układanie przewodów, zaprawianie bruzd)	kpl.		
4		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 5	Oprawa awaryjna AW1 typu EXIT S ECO 1h AT 1W 170lm IP65 CNBOP; montaż nastropowy	kpl.		
d.1. 0502-02		1	kpl.	1,00	
4				RAZEM	1,00
12	KNNR 5	Oprawa awaryjna AW 2 typu EXIT S ECO 1h AT 2W 270lm IP65 CNBOP, wyposażenie w układ grzejny z termostatem HTR-25; montaż naścienny	kpl.		
d.1. 0502-02		1	kpl.	1,00	
4				RAZEM	1,00
13	KNNR 5	Piktogram ewakuacyjny - wyznaczenie kierunku ewakuacji podświetlenie zapewnione przez oprawę ewakuacyjną, montaż naścienny	kpl.		
d.1. 0502-02		1	kpl.	1,00	
4				RAZEM	1,00
1.5		Instalacja zasilająca			
14	d.1. kalk. własna	Wykonanie instalacji: gniazd wtykowych 230V, połączeń wyrównawczych, wpustów elektrycznych, ochrony od porażeń (wykonanie bruzd i przebić, układanie przewodów, montaż odgałęźników, zaprawianie bruzd)	kpl.		
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNNR 5 d.1. 0302-01 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNNR 5 d.1. 0301-11 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.15	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNNR 5 d.1. 0308-02 5	Gniazdo pojedyncze p/t, 16A/250V, IP20	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNNR 5 d.1. 0308-02 5 analogia	Wpusty elektryczne - zasilanie klimatyzatora zakończone puszką przyłączeniową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6		Pomiary			
19	KNNR 5 d.1. 1303-01 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNNR 5 d.1. 1303-02 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3,00	
				RAZEM	3,00
21	KNNR 5 d.1. 1301-01 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar		
		3	pomiar	3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNNR 5 d.1. 1304-03 6	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)- uziom	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7		Prace odtworzeniowe po robotach elektrycznych			
23	KNNR 4-01 d.1. 1201-01 7	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - pomieszczenie 1/01 oraz 1/03	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00