

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji elektrycznych dla części budynku usługowego o funkcji administracyjnej w m. Żyz-
nów
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 759/2 w m. Żyznów
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			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż przewodów w ścianach oraz osprzętu n/t i p/t.	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	szt.		
d.1. 0404-01		odrębnego opomiarowania energii elektrycznej dla kancelarii i części mieszkal-	szt.	1,00	
2	analogia	nej w budynku			
1		1			
				RAZEM	1,00
3	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.		
d.1. 0605-08			kpl.	1,00	
2		1			
				RAZEM	1,00
4	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy-	m		
d.1. 0110-04		kręcane do cegły	m	6,30	
2		2,2+1,6+2+0,5			
				RAZEM	6,30
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w list-	m		
d.1. 0212-02		wach i kanałach elektroinstalacyjnych - Zasilenie projektowanej tablicy roz-	m	8,00	
2		dzielczej kancelarii TG kablem typu YKY 2x6mm2 + LgY 1x16mm2			
		8			
				RAZEM	8,00
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach	otw.		
d.1. 1209-0302			otw.	2,00	
2		2			
				RAZEM	2,00
7	KNNR 5	Rozdzielnica TG kompletna z wyposażeniem i podłączeniem wg projektu	szt.		
d.1. 0404-03			szt.	1,00	
2		1			
				RAZEM	1,00
1.3		Instalacja oświetlenia podstawowego			
8	d.1. kalk. własna	Wykonanie instalacji oświetlenia podstawowego przewodami układanymi pod-	kpl.		
3		tynkowo (wykonanie bruzd i przebić, układanie przewodów, zaprawianie	kpl.	1,00	
1		bruzd)			
				RAZEM	1,00
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.1. 0301-11		mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	5,00	
3		5			
				RAZEM	5,00
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1. 0302-01			szt.	5,00	
3		5			
				RAZEM	5,00
11	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20	szt.		
d.1. 0306-02			szt.	2,00	
3		2			
				RAZEM	2,00
12	KNNR 5	Łączniki schodowe IP20 p/t	szt.		
d.1. 0306-04			szt.	2,00	
3		2			
				RAZEM	2,00
13	KNNR 5	Łączniki krzyżowe IP20 p/t	szt.		
d.1. 0306-04			szt.	1,00	
3		1			
				RAZEM	1,00
14	KNNR 5	Oprawa typu TORINO LED 600x600 PAR-S, 45W 5790lm 4000K IP20, prod.	kpl.		
d.1. 0502-02		PFX Lighting lub równoważne; montaż nastropowy	kpl.	1,00	
3	analogia	1			
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0502-02 3 analogia	Oprawa typu FINESTRA Q LED 307x307 OPAL, 18W 2020lm 4000K IP20 ,prod. PFX Lighting lub równoważne; montaż nastropowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNNR 5 d.1. 0502-02 3 analogia	Oprawa typu MODENA MINI LED OPAL, 10W 1120lm 4000K IP54, prod. PFX Lighting lub równoważne; montaż nastropowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego			
17	d.1. kalk. własna 4	Wykonanie instalacji oświetlenia ewakuacyjnego (wykonanie bruzd i przebić, układanie przewodów, zaprawianie bruzd)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNNR 5 d.1. 0502-02 4	Oprawa awaryjna AW1 typu EXIT S ECO 1h AT 1W 170lm IP65 CNBOP; montaż nastropowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNNR 5 d.1. 0502-02 4	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.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNNR 5 d.1. 0502-02 4	Piktogram ewakuacyjny - wyznaczenie kierunku ewakuacji podświetlenie zapewnione przez oprawę ewakuacyjną, montaż naścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Instalacja zasilająca			
21	d.1. kalk. własna 5	Wykonanie instalacji: gniazd wtykowych 230V, połączeń wyrównawczych, wpustów elektrycznych, ochrony od porażeń (wykonanie bruzd i przebić, układanie przewodów, montaż odgałęźników, zaprawianie bruzd)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNNR 5 d.1. 0302-01 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
23	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.22	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
24	KNNR 5 d.1. 0308-02 5	Gniazdo pojedyncze p/t, 16A/250V, IP20	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
25	KNNR 5 d.1. 0308-02 5	Gniazda pojedyncze p/t we wspólnej ramce (2-krotność ramki), 16A /250V, IP20	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
26	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			
27	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
28	KNNR 5 d.1. 1303-02 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		9	pomiar	9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia -	pomiar		
d.1.	1301-01	pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej			
6		9	pomiar	9,00	
				RAZEM	9,00
30	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)-uziom	szt.		
d.1.	1304-03				
6		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7		Prace odtworzeniowe po robotach elektrycznych			
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów -	kpl.		
d.1.	1201-01	pomieszczenie 1/01 oraz 1/02			
7		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00