
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna w przebudowywanym i adaptowanym garażu
na pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalnym
w istniejącym budynku magazynowo garażowym
z częścią socjalno biurową
ADRES INWESTYCJI : 42-660 Kalety ul. Rogowskiego dz.542/42
INWESTOR : PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Świerklaniec
ADRES INWESTORA : 42-622 Świerklaniec ul. Oświęcimska 19
BRANŻA : BRANŻA ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Piekarski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja elektryczna w adaptowanym budynku magazynowo-garażowym na budynek biurowo garażowy						
1	SST branża elektryczna	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Tablica rozdzielcza wykonana wg schematu 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	SST branża elektryczna	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - ANALOGIA - oprawa LED 52W 3	kpl.		
				kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
3	SST branża elektryczna	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - ANALOGIA - oprawa LED 52W z modułem awaryjnym 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	SST branża elektryczna	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - ANALOGIA - oprawa LED 27W 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	SST branża elektryczna	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - ANALOGIA - oprawa LED 27W z modułem awaryjnym 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	SST branża elektryczna	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - ANALOGIA - oprawa LED 36W 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	SST branża elektryczna	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - ANALOGIA - oprawa LED 36W z modułem awaryjnym 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	SST branża elektryczna	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - ANALOGIA - oprawa nastropowa "oczko" LED 24W z czujnikiem ruchu 4	kpl.		
				kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
9	SST branża elektryczna	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - ANALOGIA - oprawa LED ewakuacyjna naścienna 1-str. z piktogramem 1h 1,2W 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	SST branża elektryczna	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 38	szt.		
				szt.	38.000	
					RAZEM	38.000
11	SST branża elektryczna	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 18	szt.		
				szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
12	SST branża elektryczna	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - puszki instalacyjne 60 20	szt.		
				szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
13	SST branża elektryczna	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik 1-bieg pt 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
14	SST branża elektryczna	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik 2-bieg pt 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
15	SST branża elektryczna	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy pt 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	SST branża elektryczna	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe - łącznik schodowy hermetyczny 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	SST branża elektryczna	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo IP44 z bolcem nt 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	SST branża elektryczna	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 mm ² - gniazdo podwójne z bolcem pt 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
19	SST branża elektryczna	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			262	m	262.000	
					RAZEM	262.000
20	SST branża elektryczna	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1, 5	m		
			82	m	82.000	
					RAZEM	82.000
21	SST branża elektryczna	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x1, 5	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
22	SST branża elektryczna	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2, 5	m		
			180	m	180.000	
					RAZEM	180.000
23	SST branża elektryczna	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle - ANALOGIA - kucie dla przewodów 5x4, peszla 16	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
24	SST branża elektryczna	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 5x4	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
25	SST branża elektryczna	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			262	m	262.000	
					RAZEM	262.000
26	SST branża elektryczna	KNNR 5 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			12	otw.	12.000	
					RAZEM	12.000
27	SST branża elektryczna	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			16	otw.	16.000	
					RAZEM	16.000
28	SST branża elektryczna	KNNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			0.2	m ³	0.200	
					RAZEM	0.200
29	SST branża elektryczna	KNNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1km - kolejne 5km	m ³		
			0.2*5	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
30	SST branża elektryczna	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000
31	SST branża elektryczna	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000
32	SST branża elektryczna	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar po- miar	4.000	
			4			
					RAZEM	4.000
33	SST branża elektryczna	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
34	SST branża elektryczna	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			4	prób.	4.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.000
35	SST branża elektryczna	KNNR 5 1308-02	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A - ANALOGIA - badanie wyłącznika różnicowoprądowego 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	124.3058	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa
1.	Tablica rozdzielcza wykonana wg schematu - obudowa pt 2x12; FR100A; lampki kontroli nap (3szt); wyłącznik różnicowoprądowy 40/0,03A 3f (1szt); B10A (2szt); B16A (6szt)	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	oprawa LED ewakuacyjna naścienna 1-str. z piktogramem 1h 1,2W	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	oprawa LED 52W	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
4.	oprawa LED 52W z modulem awaryjnym	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	oprawa LED 27W	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	oprawa LED 27W z modulem awaryjnym	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
7.	oprawa LED 36W	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	oprawa LED 36W z modulem awaryjnym	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	oprawa nastropowa "oczko" LED 24W z czujnikiem ruchu	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
10.	wyłącznik schodowy IP44	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
11.	łącznik 1-bieg pt	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
12.	łącznik schodowy pt	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
13.	łącznik 2-bieg pt	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00	
14.	gniazdo IP44 z bolcem nt	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
15.	gniazdo podwójne z bolcem pt	szt.	8.1600		8.1600	0.00	0.00	
16.	puszki instalacyjne 60	szt.	20.4000		20.4000	0.00	0.00	
17.	puszki rozgałęźne 80 pt	szt.	18.3600		18.3600	0.00	0.00	
18.	złączki odgałęźne - komplet	szt.	18.3600		18.3600	0.00	0.00	
19.	YDYżo 3x1,5	m	85.2800		85.2800	0.00	0.00	
20.	YDYżo 5x1,5	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
21.	YDYżo 3x2,5	m	187.2000		187.2000	0.00	0.00	
22.	YKY 5x4	m	18.7200		18.7200	0.00	0.00	
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1200	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł