

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO LEŚNICTWA LAS MIEJSKI
ADRES INWESTYCJI : UL. WRZESIŃSKA 83, 62-200 GNIEZNO
INWESTOR : LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO GNIEZNO
ADRES INWESTORA : UL. WRZESIŃSKA 83 62-200 GNIEZNO
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 29.07.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO LEŚNICTWA LAS MIEJSKI - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1	kalk. ind.	Demontaż istniejącej części instalacji i osprzętu	kpl		
d.1		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja elektryczna oświetleniowa i gniazd			
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.2	1001-04	85,00	m	85,000	
				RAZEM	85,000
3	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	85,00	m	85,000	
				RAZEM	85,000
4	KNR 5-18	Wypusty na wyłącz. 1-bieg.6A wyk.przew.YDY żo w ścianach otynk. p.t.	szt.		
d.2	1208-01	11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
5	KNR 5-18	Wypusty na przeł.świecznik.6A wyk.przew.YDY żo w ścianach otynk. p.t.	szt.		
d.2	1208-02	5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 5-18	Wypusty na wyłącz. 1-bieg.6A hermetyczny wyk.przew.YDY żo w ścianach otynk. p.t.	szt.		
d.2	1208-01	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 5-18	Wypusty na przeł.schodowy 6A wyk.przew.YDY żo w ścianach otynk. p.t.	szt.		
d.2	1208-02	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtycz.2-bieg.10A wyk.przew.YDY żo w ścianach otynk. p.t.	szt.		
d.2	1208-03	14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR 5-18	Wypusty na gniaz.wtycz.2-bieg.10A/Z hermetyczne wyk.przew.YDY żo w ścianach otynk. p.t.	szt.		
d.2	1208-04	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 5-18	Linie wykonywane przewodami YDY zo 3x2.5 mm2 pod tynkiem - kotłownia	m		
d.2	1005-06	14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na poddaszu	m		
d.2	0111-01	52,00	m	52,000	
				RAZEM	52,000
12	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-rozdzielnica RM 0- 3 szt	kpl		
d.2	0402-01	1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - wentylator łazienkowy z opóźnieniem czasowym	szt.		
d.2	0403-02	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.2	0504-03	3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KSNR 5 0503-	Montaż opraw oświetleniowych LED w sufitach podwieszonych - łazienka, pralnia	kpl.		
d.2	01	4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 -połączenia wyrównawcze główne	m		
d.2	0204-04	10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm2 - połączenia wyrównawcze miejscowe	m		
d.2	0204-03	16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNR 5-08	Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka do 120mm2	m		
d.2	0608-03	8,00	m	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
19	d.2 wycena indywidualna	Przełączenia zasilania przedlicznikowego do istniejącego układu pomiarowego pomieszczeń na parterze	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar skuteczności zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar.		
		1,00	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-03 d.2 1205-02	Następny pomiar	pomiar.		
		9,00	pomiar.	9,000	
				RAZEM	9,000
22	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		8,00	pomiar.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Instalacja RTV			
23	KNR 5-08 d.3 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² - przewód WDXpek 75	m		
		36,00	m	36,000	
				RAZEM	36,000
24	KNR 5-08 d.3 0309-01 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV+SAT - końcowych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 5-08 d.3 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1,00	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 5-08 d.3 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-tablica rozdzielcza RTV	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja teletechniczna			
27	KNR 5-08 d.4 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur - przewód UTP 4x2x0,57 kat. 6a	m		
		34,00	m	34,000	
				RAZEM	34,000
28	KNR 5-08 d.4 0309-02 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazda komputerowego 2x RJ-45 kat. 6. UTP wt	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Demontaż instalacji elektrycznej				0,00
2	Instalacja elektryczna oświetleniowa i gniazd				0,00
3	Instalacja RTV				0,00
4	Instalacja teletechniczna				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	215,9928	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	kg	8,3200	0,00	0,00
2.	przelaczenie zasilania - przyjęto ryczałt R,M<S	kpl.	1,0000	0,00	0,00
3.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	0,1200	0,00	0,00
4.	wentylator łazienkowy z opóźnieniem czasowym	szt	1,0000	0,00	0,00
5.	oprawy żarowe zwykłe do przykręcania	szt	3,0000	0,00	0,00
6.	oprawy LED wpuszczane	szt.	4,0000	0,00	0,00
7.	gniazda wtyczkowe bakelitowe 2 biegunowe 10 A/Z pt	szt	4,0800	0,00	0,00
8.	żarówki LED GU10	szt.	4,1600	0,00	0,00
9.	żarówki LED	szt	3,1200	0,00	0,00
10.	wyłączniki bakelitowe 1 biegunowe 6 A pt	szt	11,2200	0,00	0,00
11.	wyłączniki bakelitowe 1 biegunowe 6 A hermetyczne pt	szt	2,0400	0,00	0,00
12.	przełączniki bakelitowe świecznikowe 6 A pt	szt	2,4000	0,00	0,00
13.	przełączniki bakelitowe schodowe 6 A pt	szt	0,9600	0,00	0,00
14.	gniazda wtyczkowe bakelitowe 2 biegunowe 10 A nt	szt	14,2800	0,00	0,00
15.	gniazdo telewizyjno-radiowe gniazda RTV+SAT - końcowe	szt	3,0600	0,00	0,00
16.	gniazdo komputerowe 2x RJ-45 kat. 6. UTP wt	szt	2,0400	0,00	0,00
17.	puszki odgałęźne podtynkowe bakelitowe śr. 60 mm	szt	34,9800	0,00	0,00
18.	puszki odgałęźne bakelitowe pt okrągłe uniwersalne śr. 70 mm	szt	50,9200	0,00	0,00
19.	odgałęźniki instalacyjne w obudowie bakelitowej bryzgoszczelnej 2 wylotowe	szt	0,5740	0,00	0,00
20.	odgałęźniki instalacyjne w obudowie bakelitowej bryzgoszczelnej 3 wylotowe	szt	0,3500	0,00	0,00
21.	odgałęźniki instalacyjne w obudowie bakelitowej bryzgoszczelnej 4 wylotowe	szt	0,2240	0,00	0,00
22.	pierścienie odgałęźne bakelitowe 4 zaciskowe do puszek	szt	50,9200	0,00	0,00
23.	rury winidurkowe o śr. do 20 mm	m	54,0800	0,00	0,00
24.	przewody YDY żo 3x2.5 mm2	m	14,5600	0,00	0,00
25.	przewody YADY żo 3x1.5 mm2	m	116,9600	0,00	0,00
26.	przewody YDY żo 3x2.5 mm2	m	95,4000	0,00	0,00
27.	przewody YADY żo 4x1.5 mm2	m	52,5600	0,00	0,00
28.	przewody YDY żo 3x2.5 mm2	m	16,9200	0,00	0,00
29.	przewód izolowany jednożyłowy LgY 4 mm2	m	16,6400	0,00	0,00
30.	przewód izolowany jednożyłowy LgY 10 mm2	m	10,4000	0,00	0,00
31.	Przewód UTP 4x2x0,57 kat. 6a	m	35,3600	0,00	0,00
32.	przewód koncentryczny WDXpek 1,0 / 4,8 Cu	m	37,4400	0,00	0,00
33.	tablica rozdzielcza RTV (rozdzielacz antenowy +gniazdo)	szt	1,0000	0,00	0,00
34.	wyłączniki S 191 B 16A	szt	2,0000	0,00	0,00
35.	wyłączniki S 191 B 10A	szt	1,0000	0,00	0,00
36.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,7376	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł