

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku lodowni w Leśnictwie Doręgowice,
 Oddział 20A-a

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3020/2, obręb Doręgowice, gmina Chojnice.

INWESTOR : LP NADLEŚNICTWO LUTÓWKO

ADRES INWESTORA : 89-407 Lutówko 18, gm. Sępólno Krajeńskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : projektant mgr inż. Remigiusz Końca

DATA OPRACOWANIA : 30.07.2023

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : II kw.2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
--	---	----

Podatek VAT	:	zł
-------------	---	----

Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł
-----------------------------------	---	----

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 30.07.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja budynku lodowni w Leśnictwie Doręgowice, Oddział 20A-a, na dz. nr 3020/2, obręb Doręgowice, gmina Chojnice					
1 45311100-1 Demontaże					
1	KNNR 5	Demontaż istniejących rozdzielnic	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - Demontaż	kpl.		
d.1	0308-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - demontaż	kpl.		
d.1	0501-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5	Odłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-01	20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
2 45311100-1 Instalacja elektryczna					
5	KNNR 5	Rozdzielnica RG	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2	1209-0101	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2	1209-0102	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x2,5mm ² (Gniazda 230V)	m		
d.2	08 0207-01	68+35	m	103.000	
				RAZEM	103.000
9	KNNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 5x4mm ² (Gniazdo 400V)	m		
d.2	08 0207-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x1,5mm ² (oświetlenie)	m		
d.2	08 0207-01	178+50	m	228.000	
				RAZEM	228.000
11	KNNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x1,5mm ² (wentylacja)	m		
d.2	08 0207-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t.	m		
d.2	0101-05	260+30+45	m	335.000	
				RAZEM	335.000
13	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.2	0101-06	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 1-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0308-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
d.2	0308-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne zestaw 16A 3P+N+Z + GNIAZDO 2P+Z IP54	szt.		
d.2	0308-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.2	0307-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe -scho- dowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe Led o parametrach min.37W 4500Lm 4000K IP65 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe Led o parametrach min.30W z czujnikiem ruchu i zmiernych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia 5	po- miar po- miar	 5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - szybkie wyłączenie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - pomiar wyłącznika różnicowoprądowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000