
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: AUDYT EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA
ADRES INWESTYCJI: KORYCIN, UL. SZKOLNA 1; 16-400 KORYCIN
dz.240/1 Powiat sokólski Gmina Korycin,

NAZWA INWESTORA: GMINA KORYCIN
ADRES INWESTORA: 16-140 KORYCIN, UL. KNYSZYŃSKA 2A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Janusz Topolski

DATA OPRACOWANIA: 2023.12.12

Stawka roboczogodziny
KOSZTORYS 0,00 zł
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 21,71 zł
8, 11, 12, 13, 14, 15, 16,
9, 10

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] $67,3\%R+67,3\%S$
Zysk [Z] $11,1\%(R+Kp(R))+11,1\%(S+Kp(S))$
VAT [V] 23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

195 055,07 zł

PODATEK VAT:

(23%) 44 862,67 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

239 917,74 zł

SŁOWNIE:

dwieście trzydzieści dziewięć tysięcy dziewięćset siedemnaście i 74/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS:				
1		Demontaże		
1 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych światłowodowych z kloszem	szt.	501,000
2 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	5,000
Razem dział:			Demontaże	
2		Prace przygotowawcze i naprawcze		
3 d.2	KNNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie mebli folią	m2	200,000
Razem dział:			Prace przygotowawcze i naprawcze	
3		Instalacja: oświetlenia, oprzewodowania		
4 d.3	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m	50,000
5 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	50,000
6 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - ES-System KLA574125 LED 840 ; moc 53W, strumień oprawy 6700lm	kpl.	396,000
7 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - ES-System KLA5-S1100 WH 4700 HF 840 MPA LED 840 ; moc 33W, strumień oprawy 4700lm	kpl.	23,000
8 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - COCMO - np. ES-Syste CSA577501 LED 840 ; moc 40W, strumień oprawy 6446lm	kpl.	26,000
9 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - SIRIUS - np. ES-SystemSIR112966 ; moc 12W, strumień oprawy 1400lm	kpl.	7,000
10 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - ES-System REGLUX-S1040 6000 HF 840 OP	kpl.	49,000
11 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa ośw. awaryjnego LUMI - n.p. ES-System LUM598015 IP65 nastropowe 1h	kpl.	7,000
12 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	1 518,000
Razem dział:			Instalacja: oświetlenia, oprzewodowania	
4		Pomiary elektryczne / elementy dodatkowe		
13 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
14 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	119,000
15 d.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t	120,000
16 d.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t	240,000
17 d.4		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,000
Razem dział:			Pomiary elektryczne / elementy dodatkowe	
Kosztorys netto				195 055,07
VAT 23%				44 862,67
Kosztorys brutto				239 917,74

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Demontaże			
1 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		173 + 279 + 49	szt.	501,000	
				RAZEM	501,000
2 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Prace przygotowawcze i naprawcze			
3 d.2	KNNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie mebli folią	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
3		Instalacja: oświetlenia, przewodowania			
4 d.3	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ES-System KLA574125 LED 840 ; moc 53W, strumień oprawy 6700lm	kpl.		
		119 + 10 + 16 + 236 + 15	kpl.	396,000	
				RAZEM	396,000
7 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ES-System KLA5-S1100 WH 4700 HF 840 MPA LED 840 ; moc 33W, strumień oprawy 4700lm	kpl.		
		10 + 13	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
8 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - COCMO - np. ES-Syste CSA577501 LED 840 ; moc 40W, strumień oprawy 6446lm	kpl.		
		11 + 15	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
9 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - SIRIUS - np. ES-SystemSIR112966 ; moc 12W, strumień oprawy 1400lm	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ES-System REGLUX-S1040 6000 HF 840 OP	kpl.		
		49	kpl.	49,000	
				RAZEM	49,000
11 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ośw. awaryjnego LUMI - n.p. ES-System LUM598015 IP65 nastropowe 1h	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		506 * 3	szt.żył	1 518,000	
				RAZEM	1 518,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Pomiary elektryczne / elementy dodatkowe			
13 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		119	szt.	119,000	
				RAZEM	119,000
15 d.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		120	punk t	120,000	
				RAZEM	120,000
16 d.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		480 / 2	punk t	240,000	
				RAZEM	240,000
17 d.4		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000