

PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

Budowa: Dostawa i montaż lamp na hali sportowej w Liścu Wielkim

Obiekt: Hala sportowa w m. Lisiec Wielki

Adres: Lisiec Wielki

Opis robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Inwestor: Gmina Stare Miasto
62-571 Stare Miasto, ul. Główna 16B

Wykonawca:

Adres:

BIURO PROJEKTÓW
I USŁUG POMIAROWYCH
» BUDOPROJEKT «
62-510 KONIN, ul. B. Śmiałego 6
tel 450-708, NIP 665-001-00-12

Sporządził : inż. Z. Wróblewski

Inż. Z. Wróblewski
inż. projekt.
GT 3346/II/10/76

Data : 2023-06-05

Budowa: Dostawa i montaż lamp na hali sportowej w Liściu Wielkim
Obiekt: Hala sportowa w m. Lisiec Wielki
Adres: Lisiec Wielki
Opis robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Data : 2023-06-05

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 1.	KNNR 005-1209-08-30 MRRiB		2,000	otwór
	Przebijanie w podłożu otworów w ścianach, o średnicy i długości przebicia: 60 mm - ponad 2 do 2 1/2 cegły			
Poz. 2.	KNNR 005-0110-04-00 MRRiB		14,000	m
	Montaż na ścianie korytka kablowego perforowanego z pokrywą. Korytko z blachy ocynk. 100x42 mm, grub. 0,5 mm dodatkowo pomalowane na kolor biały w pom. sali sportowej			
Poz. 3.	KNNR 005-0110-02-00 MRRiB		36,000	m
	J.w. lecz na płatwi (bez malowania)			
Poz. 4.	KNNR 005-0110-02-00 MRRiB		98,000	m
	J.w. lecz na dźwigarach drewnianych - korytko z blachy ocynk. 50x 42 mm			
Poz. 5.	KNNR 005-0303-09-00 MRRiB		32,000	szt
	Montaż puszek rozgałęźnych, szczelnych			
Poz. 6.	KNNR 005-0205-02-00 MRRiB		340,000	m
	Przewody kabelkowe układane w korytku metalowym oraz na suficie podwieszonym (korytarz) - YDYpżo 3x2,5 mm2			
Poz. 7.	KNNR 009-0302-04-00 MRRiB		220,000	m
	Wymiana istn. w korytkach blaszanych przewodów YDYpżo 3x1,5 mm2 na YDYpżo 3x2,5 mm2			
Poz. 8.	KNNR 005-0502-03-00 MRRiB		26,000	szt
	Montaż na dźwigarach drewnianych opraw ledowych ATENA LINE NEW LED 36000 SH WIDE E, IP 65,04,840 (4000 K). Moc opraw 210 W, strumień świetlny lampy 37271 Lm, strumień świetlny oprawy 31659 Lm. Oprawy z dodatkową kratą ochronną od uderzeń, np. piłką. Oprawy z regulowanymi uchwytami obrotowymi do montażu nastropowego. Korpus z aluminium malowany na kolor czarny. Oprawy (z mniejszą mocą) j.w. są zamontowane obecnie na hali sportowej. Oprawy mogą być inne, równoważne.			
Poz. 9.	KNNR 005-0502-03-00 MRRiB		24,000	szt
	Regulacja pozożenia - nacielenia dla uzyskania możliwie największej równomierności oświetlenia, istn. opraw oświetleniowych ATENA LINE FED MEDIUM 160 W			
Poz. 10.	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB		6,000	szt
	Wymiana w istn. rozdzielni RS wyłączników nadprądowych typu S301 B 6 A na B 16 A			
Poz. 11.	Analiza własna		12,000	r-g
	"Przebieżenie" istn. 6-ciu obwodów oświetleniowych sali + podłączenie nowych proj. 6-ciu obwodów pod istn. styczniki w rozdzielni RS dla nowego układu sterowania obwodami oświetl. z istn. tablicy sterującej w sali sportowej			
Poz. 12.	KNNR 202-1611-03-00 Wacetob		16,000	szt
	Praca z rusztowań - podnośnika nożycowego przesuwne, ilość rg 128, tj. 16 dób (przyjęto 8 h/dobę)			
Poz. 13.	KNNR 403-1013-04-00		3,000	m2
	Tynkowanie i malowanie ścian po przebijaniu otworów i montażu korytek na ścianie ceglanej			
Poz. 14.	KNNR 005-1308-01-00 MRRiB		86,000	szt
	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia wg stanu istn. przed wymianą opraw			
Poz. 15.	KNNR 005-1308-01-00 MRRiB		86,000	szt
	J.w. lecz po wymianie opraw			

Opis robót : **ROBOTY ELEKTRYCZNE**

Data : 2023-06-05

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 16.	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	12,000	pomiar
Poz. 17.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej: - pierwszy pomiar	1,000	szt
Poz. 18.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej: - każdy następny pomiar	25,000	szt

— Koniec wydruku przedmiaru —