

PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

Budowa: Publiczna Biblioteka Pedagogiczna w Koninie.
Modernizacja sali konferencyjnej PBP

Obiekt: Publiczna Biblioteka Pedagogiczna w Koninie
Modernizacja sali konferencyjnej

Adres: 62-510 Konin, ul. Przemysłowa 7

Opis robót: Instalacja elektryczna

Inwestor: Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Koninie
62-510 Konin, ul. Sosnowa 14

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: inż. Z. Wróblewski

inż. Zbigniew Wróblewski
upr. projekt.
GT 8046/II/10/76

Data: 2025-03-06

Budowa: Publiczna Biblioteka Pedagogiczna w Koninie.
Modernizacja sali konferencyjnej PBP

Obiekt: Publiczna Biblioteka Pedagogiczna w Koninie
Modernizacja sali konferencyjnej

Adres: 62-510 Konin, ul. Przemysłowa 7

Opis robót: Instalacja elektryczna

Data : 2025-03-06

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 1.	KNR 403-0911-03-00	Demontaż istn. instalacji elektrycznej wewnętrznej wraz z tablicą sterowniczą wentylacji i rozdzielnicą wentylacji "RW"	1,000	kpl
Poz. 2.	KNNR 005-1207-05-00 MRRiB	Wykucie bruzd dla przewodów w podłożu: ceglanym	56,000	m
Poz. 3.	KNNR 005-1209-05-00 MRRiB	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 1/2 do 1 cegły	4,000	otwór
Poz. 4.	KNNR 005-0204-05-00 MRRiB	Przewody kabelkowe płaskie układane na tynk lub w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYpżo i YDYżo 2x1,5 mm ² 750 V	9,000	m
Poz. 5.	KNNR 005-0204-04-00 MRRiB	J.w. lecz YDYpżo i YDYżo 3x2,5 mm ²	46,000	m
Poz. 6.	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB	Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm ² - YDY i YDYpżo 3x1,5 mm ² 750 V	12,000	m
Poz. 7.	KNNR 005-0208-01-00 MRRiB	Przewody kabelkowe YDYpżo 3x1,5 mm ² układane w rurkach giętkich RKLS na suficie podwieszonym	68,000	m
Poz. 8.	KNNR 005-0208-01-00 MRRiB	J.w. lecz YDYpżo 4x1,5 mm ²	47,000	m
Poz. 9.	KNNR 005-0208-01-00 MRRiB	J.w. lecz 5x1,5 mm ²	38,000	m
Poz. 10.	KNNR 005-0208-01-00 MRRiB	J.w. lecz YDYpżo 3x2,5 mm ² 750 V	58,000	m
Poz. 11.	KNNR 005-0208-03-00 MRRiB	J.w. lecz 5x4 mm ² na tynku	11,000	m
Poz. 12.	KNNR 005-0301-11-00 MRRiB	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: z cegły	18,000	szt
Poz. 13.	KNNR 005-0302-01-00 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	14,000	szt
Poz. 14.	KNNR 005-0301-09-00 MRRiB	Przygotowanie podłoża i montaż puszek rozgałęźnych szczelnych p/t	14,000	szt
Poz. 15.	KNNR 005-0307-01-10 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju : łącznik klawiszowy 1-biegunowy, szczelny	1,000	szt

Opis robót : Instalacja elektryczna

Data : 2025-03-06

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 16.	KNNR 005-0306-03-00 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik świecznikowy zwykły	2,000	szt
Poz. 17.	KNNR 005-0308-05-00 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszczelne przykr.2P+Z, 10/16A,250 V	4,000	szt
Poz. 18.	KNNR 005-0308-01-00 MRRiB	J.w. lecz zwykłych	2,000	szt
Poz. 19.	KNNR 005-0308-01-00 MRRiB	J.w. lecz podwójnych	10,000	szt
Poz. 20.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	Ponowny montaż w suficie podwieszonym zdemontowanych uprzednio opraw oświetleniowych ledowych 40 W, 4100 Lm, 4000 K z nowymi dodatkowymi ramkami RNT 60x60, BEMKO. Razem szt 22 (20 szt sala konferencyjna + 2 szt komunikacja)	22,000	kpl
Poz. 21.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	J.w. lecz nowych opraw z dodatkowym modulem zasilania awaryjnego o mocy min. 3 W (4 szt sala konferencyjna + 1 szt komunikacja)	5,000	kpl
Poz. 22.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	Montaż w wentylatorni nowych opraw oświetleniowych liniowych ca 40 W, strumień świetlny 3800 Lm, temp. barw. 4000 K, IP 66, klosz z poliwęglanu	2,000	kpl
Poz. 23.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	Oprawa n/t awaryjna o mocy min. 3 W, IP 42, z dodatkowym piktogramem "EXIT"	1,000	kpl
Poz. 24.	KNNR 005-1208-01-00 MRRiB	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną	56,000	m
Poz. 25.	KNNR 005-0404-01-00 MRRiB	Montaż nowej rozdzielnicy "RW" w pomieszczeniu wentylatorni	1,000	szt
Poz. 26.	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB	Wymiana w istn. rozdzielni "RG" bezpieczników topikowych 20 A na 25 A	3,000	szt
Poz. 27.	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	5,000	pomiar
Poz. 28.	KNNR 005-1301-02-00 MRRiB	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	1,000	pomiar
Poz. 29.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
Poz. 30.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	6,000	szt
Poz. 31.	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	1,000	próba