
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szkoływ zakresie sanitariatówwraz z wykonaniemdrenażuwokół ścian budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Grzegorza Piramowicza 36, 47-200 Kędzierzyn - Koźle, dz. nr 1838 obręb Koźle
INWESTOR : I Liceum Ogólnokształcące im. Henryka Sienkiewicza
ADRES INWESTORA : ul. Grzegorza Piramowicza 36, 47-200 Kędzierzyn - Koźle

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alina Król (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalk. własna	Demontaż opraw, gniazd, przewodów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik S301 B16A	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR-W 9 0207-01 analogia	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - demontaż wyłącznika S301 B10A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik S301 B10A z demontażu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawa : B1; B2; B3; K1	kpl.		
		33+30+18+23	kpl.	104.000	
				RAZEM	104.000
7	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy awaryjne i ewakuacyjne : AW1	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo 230V/16A, IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łącznik pojedynczy IP44	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód Cu 3x2,5mm ² bezhalogenowy	m		
		480	m	480.000	
				RAZEM	480.000
13	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód Cu 4x1,5mm ² bezhalogenowy	m		
		930	m	930.000	
				RAZEM	930.000
14	KNNR 5 1209-0102 analogia	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1140	m	1 140.000	
				RAZEM	1 140.000
16	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1140*0.01*0.02	m ³	0.228	
				RAZEM	0.228
17	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1140	m	1 140.000	
				RAZEM	1 140.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 28	pomiar pomiar	 28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNP 18 D13 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 7	kpl kpl	 7.000	
				RAZEM	7.000
23	kalk. własna	Pomiar natężenia oświetlenia wewnętrznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	423.0348		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.0435	0.0435		
2.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	17.4000	17.4000		
3.	gips budowlany	t	0.0840	0.0840		
4.	gniazdo 230V/16A IP44	szt.	2.0400	2.0400		
5.	łącznik pojedynczy IP44	szt.	22.4400	22.4400		
6.	odgałęźniki bryzgoszczelne podtynkowe w puszkach fi80	szt.	22.4400	22.4400		
7.	oprawa AW1	szt.	20.0000	20.0000		
8.	oprawa B1	szt.	33.0000	33.0000		
9.	oprawa B2	szt.	30.0000	30.0000		
10.	oprawa B3	szt.	18.0000	18.0000		
11.	oprawa K1	szt.	23.0000	23.0000		
12.	piasek	m ³	0.5508	0.5508		
13.	przewód Cu 3x2,5mm2 bezhalogenowy	m	499.2000	499.2000		
14.	przewód Cu 4x1,5mm2 bezhalogenowy	m	967.2000	967.2000		
15.	puszka 60 mm końcowa bez pokrywy do montażu osprzętu	szt	24.4800	24.4800		
16.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	36.0000	36.0000		
17.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	5.0000	5.0000		
18.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.1685	0.1685		
19.	wyłącznik S301 B10A z demontażu	szt.	4.0000	4.0000		
20.	wyłącznik S301 B16A	szt.	12.0000	12.0000		
21.	materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0600		
RAZEM					

Słownie: