

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa im. Józefa Piłsudskiego w Jastkowie
ADRES INWESTYCJI : 21-002 Panieńszczyzna, ul. Warszawska 43
INWESTOR : Gmina Jastków
ADRES INWESTORA : ul. Chmielowa 3, 21-002 Panieńszczyzna
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Karwat (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2026-01-07

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2026-01-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
1			Wewnętrzna linia zasilająca			
1.1	KNNR 5 1209-1003		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, 1	otwór otwór	1,000	
					RAZEM	1
1.2	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0"kg/m 8	m m	8,000	
					RAZEM	8
1.3	KNNR 5 1204-04		Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 120~mm2 8	szt szt	8,000	
					RAZEM	8
2			Instalacje elektryczne			
2.1	KNNR 5-08 0401-08		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów 1	szt szt	1,000	
					RAZEM	1
2.2	KNNR 5 0404-02		Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20"kg - TK 1	szt szt	1,000	
					RAZEM	1
2.3	KNNR 5 1209-1003		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, 1	otwór otwór	1,000	
					RAZEM	1
2.4	KNNR 5 0206-03		Przewody kabelkowe N2XH-J 4x1,5 60	m m	60,000	
					RAZEM	60
2.5	KNNR 5 0206-03		Przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5 200	m m	200,000	
					RAZEM	200
2.6	KNNR 5 0206-03		Przewody kabelkowe NHDGS 3x2,5 5	m m	5,000	
					RAZEM	5
2.7	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe LgY 16 30	m m	30,000	
					RAZEM	30
3			Oświetlenie			
3.1	KNNR 5 0501-0202		A1 Oprawa oświetleniowa n/t LED 41W IP66 . 8	kpl. kpl.	8,000	
					RAZEM	8
3.2	KNNR 5 0501-0202		AW3 Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego n/t LED 1x3W VWD IP65 / ATI 1h 2	kpl. kpl.	2,000	
					RAZEM	2
4			Osprzęt instalacyjny			
4.1	KNNR 5 0301-08		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w cegle 1	szt szt	1,000	
					RAZEM	1
4.2	KNNR 5 0303-01		Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5"mm2 10	szt szt	10,000	
					RAZEM	10
4.3	KNNR 5 0306-0201		Łącznik pt 10A, 250V schodowy bryzgoszczelny 2	szt szt	2,000	
					RAZEM	2
4.4	KNNR 5 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5"mm2 bryzgoszczelne podwójne 9	szt szt	9,000	
					RAZEM	9
4.5	KNNR 5 0406-01		Przeciwpowozowy wyłącznik prądu 1	szt szt	1,000	
					RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			System detekcji gazu			
5.1	KNNR 5-06 1601-02		Zainstalowanie centralek - Centrala detekcji gazów - Podłączenie istniejącej Centrali 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1
5.2	KNNR 5 0406-01		Montaż sygnalizatora akustycznego optyczny 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1
5.3	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe - YKSLY 3x1 2	m m	 2,000	
					RAZEM	2
5.4			Rozruch systemu 1	KPL KPL	 1,000	
					RAZEM	1
6			Demontaż			
6.1	KNNR 5 0308-05		Demontaż istniejącego osprzętu 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1
7			Pomiary			
7.1	KNNR 5 1301-01		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 10	miar miar	 10,000	
					RAZEM	10
7.2	KNNRW 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, bezpośredni na stanowisku roboczym 2	punkt punkt	 2,000	
					RAZEM	2
7.3	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1
7.4	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 1	próba próba	 1,000	
					RAZEM	1
7.5	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna 9	próba próba	 9,000	
					RAZEM	9

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Łącznik pt 10A, 250V schodowy bryzgoszczelny pozycja kosztorysu 4.3	szt	2 szt	1,02 szt/szt	2,0400						
2.	Oslona rurowa do kabli, typ RL 32 pozycja kosztorysu 1.2	m	8 m	1,04 m/m	8,3200						
3.	Kółki rozporowe plastikowe pozycja kosztorysu 2.4 pozycja kosztorysu 2.5 pozycja kosztorysu 2.6 pozycja kosztorysu 2.7 Razem:	szt szt szt szt szt	60 m 200 m 5 m 30 m	2,7 szt/m 2,7 szt/m 2,7 szt/m 2,7 szt/m	162,0000 540,0000 13,5000 81,0000 796,5000						
4.	Uchwyt izolacyjny do mocowania przewodów pozycja kosztorysu 2.4 pozycja kosztorysu 2.5 pozycja kosztorysu 2.6 pozycja kosztorysu 2.7 Razem:	szt szt szt szt szt	60 m 200 m 5 m 30 m	2,7 szt/m 2,7 szt/m 2,7 szt/m 2,7 szt/m	162,0000 540,0000 13,5000 81,0000 796,5000						
5.	Wkręty pozycja kosztorysu 2.1	szt	1 szt	4 szt/szt	4,0000						
6.	Przewody kabelkowe LgY 16 pozycja kosztorysu 2.7	m	30 m	1,04 m/m	31,2000						
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi pozycja kosztorysu 1.2	szt	8 m	0,08 szt/m	0,6400						
8.	Przewody kabelkowe NHDGS 3x2,5 pozycja kosztorysu 2.6	m	5 m	1,04 m/m	5,2000						
9.	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5' pozycja kosztorysu 2.5	m	200 m	1,04 m/m	208,0000						
10.	Przewody kabelkowe N2XH-J 4x1,5 pozycja kosztorysu 2.4	m	60 m	1,04 m/m	62,4000						
11.	A1 Oprawa oświetleniowa n/t LED 41W IP66 . pozycja kosztorysu 3.1	szt	8 kpl.	1 szt/kpl.	8,0000						
12.	AW3 Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego n/t LED 1x3W VWD IP65 / AT1 1h . pozycja kosztorysu 3.2	szt	2 kpl.	1 szt/kpl.	2,0000						
13.	Przeciwpowozowy wyłącznik prądu pozycja kosztorysu 4.5	szt	1 szt	1 szt/szt	1,0000						
14.	Przewód YKSLY 3x1 mm2 pozycja kosztorysu 5.3	m	2 m	1,04 m/m	2,0800						
15.	Ramka 1-krotna pozycja kosztorysu 4.3	szt	2 szt	1 szt/szt	2,0000						
16.	Sygnalizator akustyczno optyczny pozycja kosztorysu 5.2	szt	1 szt	1 szt/szt	1,0000						
17.	Puszka natynkowa z grzebieniem 3f pozycja kosztorysu 4.2	kpl	10 szt	1,02 kpl/szt	10,2000						
18.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) pozycja kosztorysu 1.2	kg	8 m	0,04 kg/m	0,3200						
19.	Końcówka kablowa do zapras., 2KA 120 mm2 pozycja kosztorysu 1.3	szt	8 szt	1,03 szt/szt	8,2400						
20.	Kabel N2XH-J 5x10 pozycja kosztorysu 1.2	m	8 m	4,16 m/m	33,2800						
21.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 16A 2P+Z IP44 podwójne pozycja kosztorysu 4.4	szt	9 szt	1,02 szt/szt	9,1800						
22.	Tablica TL pozycja kosztorysu 2.2	szt	1 szt	1 szt/szt	1,0000						
23.	Materiały inne (Materiały) pozycja kosztorysu 1.1 pozycja kosztorysu 1.2 pozycja kosztorysu 1.3 pozycja kosztorysu 2.3 pozycja kosztorysu 2.4 pozycja kosztorysu 2.5 pozycja kosztorysu 2.6 pozycja kosztorysu 2.7 pozycja kosztorysu 3.1 pozycja kosztorysu 3.2 pozycja kosztorysu 4.1	zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł									

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
	pozycja kosztorysu 4.2	zł									
	pozycja kosztorysu 4.3	zł									
	pozycja kosztorysu 4.4	zł									
	pozycja kosztorysu 5.3	zł									
	pozycja kosztorysu 6.1	zł									
	pozycja kosztorysu 7.1	zł									
	pozycja kosztorysu 7.3	zł									
	pozycja kosztorysu 7.4	zł									
	Razem:	zł									
RAZEM											

Słownie: