
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ I PIĘTRA PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 8 W OSTROŁĘCE
ADRES INWESTYCJI : UL. GENERAŁA IGNACEGO PRĄDZYŃSKIEGO 16, DZ. NR 50032/6 07-410 OSTROŁĘKA
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : PL. GEN. JÓZEFA BEMA 1, 07-410 OSTROŁĘKA
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robo- cizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Pom 04A, 04B							
1.1	BUDOWA INSTALACJI OŚWIET- LENIOWEJ							
1.2	BUDOWA INSTALACJI GNIAZD WTYKOWYCH							
1.3	BUDOWA INSTALACJI KOMPU- TEROWEJ SZAFY RACK							
1.4	POMIARY ELEKTRYCZNE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pom 04A, 04B			
1.1		BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1. 1209-02					
1	STWiOR nr. 5.1				
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
d.1. 0208-01					
1	STWiOR nr. 2.3				
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1. 0302-05					
1	STWiOR nr. 2.3				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do puszek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1. 0301-08					
1	STWiOR nr. 2.3				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1. 0306-02					
1	STWiOR nr. 2.3				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.1. 0502-04					
1	STWiOR nr. 2.3				
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		BUDOWA INSTALACJI GNIAZD WTYKOWYCH			
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1. 1209-02					
2	STWiOR nr. 5.1				
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
d.1. 0208-01					
2	STWiOR nr. 2.3				
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1. 0302-05					
2	STWiOR nr. 2.3				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do puszek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1. 0301-08					
2	STWiOR nr. 2.3				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1. 0308-01					
2	STWiOR nr. 2.3				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Gniazdo komputerowe podwójne kat.5e z ramką Biały Schneider	szt.		
d.1. 0308-01					
2	STWiOR nr. 2.3				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		BUDOWA INSTALACJI KOMPUTEROWEJ SZAFY RACK			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 5-14 d.1. 0101-03 3 STWiOR nr. 2.3	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg - 48 portowy GIGA zestaw sieciowy 12U szafa RACK 19 ZGS12-645-48B2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AT-14 d.1. 0110-09 3 STWiOR nr. 2.3	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Zasilacz UPS Rack 19" 2U 2000VA 1200W 18Ah	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 7-08 d.1. 0510-01 3 STWiOR nr. 2.3	Przewody sygnał.z przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
16	KNP 18 d.1. 0113-02.08 3 STWiOR nr. 2.3	Układanie rur instalacyjnych karbowanych (giętkich) o śr.do 23 mm w bruzdach betonowych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.4		POMIARY ELEKTRYCZNE			
17	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 4 STWiOR nr. 6.0	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.1. 1302-02 4 STWiOR nr. 6.0	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 5-08 d.1. 0902-05 4 STWiOR nr. 6.0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-01 d.1. 1310-01 4 STWiOR nr. 6.0	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	47.3340		
2.	robocizna	r-g	58.9516		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	uchwyty	szt.	125.496 0		125.496 0							
2.	Szafa RACK 19" 48 portowy GI- GA zestaw sieciowy 12U szafa RACK 19 ZGS12-645-48B2	szt	1.0000		1.0000							
3.	ES-SYSTEM FLAT LED 595 LED OPAL 31W IP20 (obudowa nastropowa)	szt.	8.0000		8.0000							
4.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A z sygn.św.IP20	szt	2.0400		2.0400							
5.	Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t Pt230	szt	2.0400		2.0400							
6.	Gniazdo komputerowe podwójne kat.5e z ramką Biały Schneider	szt	1.0200		1.0200							
7.	Puszka instalacyjna PO 70mm z pokrywą p/t	szt	8.1600		8.1600							
8.	Puszka instalacyjna fi 60mm	szt	4.0000		4.0000							
9.	pierścienie odgałęźne	szt.	8.1600		8.1600							
10.	Rura elektroenerget. z pilotem RG(-P) 21 m'	m	100.000 0		100.000 0							
11.	Zasilacz UPS Rack 19" 2U 2000VA 1200W 18Ah	szt	1.0000		1.0000							
12.	KABEL U/UTP KAT.6 PVC	m	114.400 0		114.400 0							
13.	Przewód YDYp-450/750V 3x1, 5mm2'	m	18.5120		18.5120							
14.	Przewód YDYp-450/750V 3x2, 5mm2	m	65.5200		65.5200							
15.	kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	125.496 0		125.496 0							
16.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	miernik izolacji (megomierz)	m-g	5.2400		
2.	mostek kablowy	m-g	2.7200		
				RAZEM	

Słownie: