

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wentylacji mechanicznej w sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 5
ADRES INWESTYCJI : PŁOCK, UL. KRAKÓWKA 4
INWESTOR : GMINA PŁOCK
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 09-400 Płock
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Sławkowski
DATA OPRACOWANIA : 25.01 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.01 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Demontaże			
1			Demontaż elementów instalacji elektrycznych i rozdzielni.	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Instalacje i urządzenia elektryczne			
2.1			TABLICE ROZDZIELCZE			
2	KNNR 5		Tablica RS - tablica z kompletem maskownic, płyt montazowych, osprzetu itp. Komplet z przebudową istniejącej rozdzielniczy i przełączeniem obwodów istniejących.	szt.		
d.2.	0404-02		1	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
2.2			TRASY KABLOWE (instalacje elektryczne i niskoprądowe)			
3	KNNR 5		KORYTO 50 H50 Z POKRYWĄ	m		
d.2.	1105-07		25	m	25.000	
2					RAZEM	25.000
4	KNNR 5		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.2.	1101-02		26	szt.	26.000	
2					RAZEM	26.000
5	KNNR 5		KANAŁ ELEKTROINSTALACYJNY 60x40	m		
d.2.	0111-02		5	m	5.000	
2					RAZEM	5.000
6			Uszczelnienia przejść ppoż	kpl		
d.2.			1	kpl	1.000	
2					RAZEM	1.000
2.3			INSTALACJA UZIEMIENIOWA			
7	KNNR 5		MIEJSCOWA SZYNA WYRÓWNAWCZA w puszcze podtynkowej	szt.		
d.2.	0406-01		1	szt.	1.000	
3					RAZEM	1.000
8	KNNR 5		Przewody N2XH 1x6MM? B2ca-s1b, d1, a1 lub przewód zgodny z klasą CPR B2ca-s1b, d1, a1	m		
d.2.	0205-01		13	m	13.000	
3					RAZEM	13.000
9	KNNR 5		Przewody N2XH 1x25MM? B2ca-s1b, d1, a1 lub przewód zgodny z klasą CPR B2ca-s1b, d1, a1	m		
d.2.	0205-03		15	m	15.000	
3					RAZEM	15.000
2.4			ZASILANIE I OKABLOWANIE			
10	KNNR 5		Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.2.	0301-11		1	szt.	1.000	
4					RAZEM	1.000
11	KNNR 5		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.	0302-01		1	szt.	1.000	
4					RAZEM	1.000
12	KNNR 5		Gniazdo szczelne IP44 16A podwójne	szt.		
d.2.	0308-05		1	szt.	1.000	
4					RAZEM	1.000
13	KNNR 5		Przewody N2XH-J 3x2,5mm2 B2ca-s1b, d1, a1 lub przewód zgodny z klasą CPR B2ca-s1b, d1, a1 - rurki	m		
d.2.	0203-01		13	m	13.000	
4					RAZEM	13.000
14	KNNR 5		Przewody N2XH-J 3x2,5mm2 B2ca-s1b, d1, a1 lub przewód zgodny z klasą CPR B2ca-s1b, d1, a1 - peszle	m		
d.2.	0203-01		13	m	13.000	
4					RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.2. 0205-01 4		Przewody N2XH-J 3x2,5mm ² B2ca-s1b, d1, a1 lub przewód zgodny z klasą CPR B2ca-s1b, d1, a1 układane p.t.	m		
			13	m	13.000	
					RAZEM	13.000
16	KNNR 5 d.2. 0206-04 4		Przewody N2XH-J 3x1,5mm ² B2ca-s1b, d1, a1 lub przewód zgodny z klasą CPR B2ca-s1b, d1, a1 układane n.t.	m		
			9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
17	KNNR 5 d.2. 0206-04 4		Przewody N2XH-J 4x1,5mm ² B2ca-s1b, d1, a1 lub przewód zgodny z klasą CPR B2ca-s1b, d1, a1 układane n.t.	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
18	KNNR 5 d.2. 0206-04 4		Przewody N2XH-J 5 x16 mm ² B2ca-s1b, d1, a1 lub przewód zgodny z klasą CPR B2ca-s1b, d1, a1 układane pt w bruzdach . WLZ.	m		
			38	m	38.000	
					RAZEM	38.000
19	KNNR 5 d.2. 0102-06 4		Rury winidurkowe karbowane (giętkie)	m		
			13.5	m	13.500	
					RAZEM	13.500
20	KNNR 5 d.2. 0103-06 4		Rura instalacyjna bezhalogenowa	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
21	KNNR 5 d.2. 1207-02 4		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
			33	m	33.000	
					RAZEM	33.000
22	KNNR 5 d.2. 1208-06 4		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
			0.3	m ³	0.300	
					RAZEM	0.300