

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa części budynku Zespołu Szkół nr 1 w Przysietnicy wraz ze zmianą sposobu użytkowania części strychu na klasopracownię
ADRES INWESTYCJI : Przysietnica, dz. ewid. nr 2241/1
INWESTOR : Gmina Brzozów
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 1, 36-200 Brzozów
BRANŻA : instalacje elektryczne
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
wykonanie instalacji elektrycznej					
1		WLZ			
1 d.1	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych 4	otwo- rów otwo- rów	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNNR 5 0110-03	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do gipsu, gazobetonu 2+12	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
4 d.1	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNNR 5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i k nałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 5x10 mm ² /750V 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
6 d.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Rozdzielnice			
7 d.2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowa- ną do podłoża przez przykręcenie - montaż rozdzielnicy TB z wyposażeniem na poddaszu budynku 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowa- ną do podłoża przez przykręcenie - montaż rozdzielnicy TB z wyposażeniem w pom. 0.1 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNR AT-28 0110-03 analogia	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących o masie 6-12 kg - montaż szafy RACK 19" 6U wiszące z wyposażeniem 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacje elektryczne			
10 d.3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach cegłanych 40	otwo- rów otwo- rów	40.000	
				RAZEM	40.000
11 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.3	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie rury winidurkowe RB18 złączki do RB18 kołki rozporowe plastikowe uchwyty do RB18 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
14 d.3	KNNR 5 0102-05	Rury karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. 580	m m	580.000	
				RAZEM	580.000
15 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- to wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe - YDYżo 3x1, 5 mm ² /750V 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
16 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- to wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe - YDYżo 3x2, 5 mm ² /750V 420	m m	420.000	
				RAZEM	420.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-28 d.3 0102-01 analogia	Układanie okablowania strukturalnego - kabel miedziany do 8 mm. Kabel UTP kat.6, 4 pary 480	m kabla m kabla	 480.000	 480.000
18	KNR AT-28 d.3 0101-01 analogia	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - kabel HDMI 2.0 20	m kabla m kabla	 20.000	 20.000
19	KNNR 5 d.3 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm 40	szt szt	 40.000	 40.000
20	KNNR 5 d.3 0302-06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm 15	szt szt	 15.000	 15.000
21	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne - podtynkowe wyłączniki IP20 łączniki instalacyjne - podtynkowe wyłączniki jednobiegunowe 2	szt szt	 2.000	 2.000
22	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne podtynkowe świecznikowe IP20 1	szt szt	 1.000	 1.000
23	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne podtynkowe schodowe IP20 4	szt szt	 4.000	 4.000
24	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda podtynkowe 2P+Z 16A IP20 25	szt szt	 25.000	 25.000
25	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda podtynkowe 2P+Z 16A 3	szt szt	 3.000	 3.000
26	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda podtynkowe 2P+Z 16A IP20 - gniazdo typ DATA z kluczem 36	szt szt	 36.000	 36.000
27	KNR AT-28 d.3 0109-02	Montaż gniazd HDMI 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
28	KNR AT-28 d.3 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
29	KNR AT-28 d.3 0108-01	Montaż modułu RJ45 kat. 6 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
30	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy ewakuacyjne LED z piktogramem 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
31	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy oświetlenia awaryjnego 1h 13	kpl. kpl.	 13.000	 13.000
32	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy nastropowe LED 600x600mm 58W 25	kpl. kpl.	 25.000	 25.000
33	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy nastropowe LED 1200x300mm 27W 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
34	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy natynkowe typ plafon	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
4		Badania i pomiary			
35 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
36 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy po- miar	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy nastę- ny pomiar	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.4	KNNR 5 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4	KNNR 5 1304-06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt		
		63	szt	63.000	
				RAZEM	63.000
40 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wy- łącznika różnicowo-prądowego	próbę		
		3	próbę	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wy- łącznika różnicowo-prądowego	próbę		
		3	próbę	3.000	
				RAZEM	3.000