
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIE
BUDYNKU PRZEDSZKOŁA MIEJSKIEGO NR 2 PRZY ULICY WODNEJ
13 W ŚWIĘTOCHŁOWICACH DO WYMAGAŃ OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ" - część elektryczna

ADRES INWESTYCJI: 41-600 Świętochłowice; ul. Wodna 13

NAZWA INWESTORA: GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE

ADRES INWESTORA: 41 - 600 ŚWIĘTOCHŁOWICE; ul. Katowicka 54

DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2022

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 PRZY ULICY WODNEJ 13 W ŚWIĘTOCHŁOWICACH DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ" - część elektryczna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Instalacja oświetlenia awaryjnego			
1 d.1	KNR-W 4-03 0606-07 analogia	ST-04	oprawa oświetlenia awaryjnego optyka ogólna 2W AT 1h	kpl.		
			40,0	kpl.	40,000	
					RAZEM	40,000
2 d.1	KNR-W 4-03 0606-07 analogia	ST-04	oprawa oświetlenia awaryjnego optyka korytarzowa	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
3 d.1	KNR-W 4-03 0606-07 analogia	ST-04	Oprawa oświetlenia awaryjnego mrozoodporna wraz z osłoną oprawy	kpl.		
			3,0	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
4 d.1	KNR-W 4-03 0606-07 analogia	ST-04	Oprawa kierunkowa LED 1W z piktogramem ścienna	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
5 d.1	KNR-W 4-03 0611-01 analogia	ST-04	Oprawa kierunkowa LED 1W z piktogramem zwieszana	kpl.		
			24,0	kpl.	24,000	
					RAZEM	24,000
2			Instalacja zasilająca			
6 d.2	KNR 5-18 0501-01 analogia	ST-04	Tablica TPWP zgodnie ze schematem	tabl.		
			1	tabl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.2	KNR 5-18 0501-01 analogia	ST-04	Kompletna tablica T-PPOŻ zgodnie ze schematem	tabl.		
			1	tabl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.2	KNR 5-18 0501-02 analogia	ST-04	Rozbudowa tablicy TE zgodnie ze schematem	tabl.		
			1	tabl.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - kabel YKY 5x35	m		
			20,0	m	20,000	
					RAZEM	20,000
10 d.2	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - kabel N2XH 4x1,5	m		
			309,0	m	309,000	
					RAZEM	309,000
11 d.2	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód niepalny NHXH 3x2,5 PH90	m		

PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 PRZY ULICY WODNEJ 13 W ŚWIĘTOCHŁOWICACH DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ" - część elektryczna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			80,0	m	80,000	
					RAZEM	80,000
12 d.2	KNR 5-06 1609-03	ST-04	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle - dostawa i montaż przycisku	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód NHXH 5x1 PH90	m		
			15,0	m	15,000	
					RAZEM	15,000
14 d.2	KNP 18 0101 -02.06	ST-04	Mechaniczne wykuwanie bruzd do 100x50 mm w cegle	m		
			250,0	m	250,000	
					RAZEM	250,000
15 d.2	KNR 4-01 0108-11	ST-04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.14 * 0,05 * 0,1	m ³	1,250	
					RAZEM	1,250
16 d.2	KNR 4-01 0108-12	ST-04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³		
			poz.15	m ³	1,250	
					RAZEM	1,250
17 d.2	analiza indywidualna	ST-04	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m ³		
			poz.15	m ³	1,250	
					RAZEM	1,250
18 d.2	KNP 18 0147 -01.02	ST-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.14	m	250,000	
					RAZEM	250,000
19 d.2	KNR 5-08 0303-01	ST-04	Montaż na gotowym podłożu - puszka elektroinstalacyjna z przekaźnikiem 1-fazowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			System Sygnalizacji Pożaru i sterowania oddymianiem			
20 d.3	kalk. własna	ST-04	Kompletna centrala adresowalna 2-liniowa z kompletem akumulatorów, podłogowy trzymacz drzwiowy, przycisk pożarowego wyłącznika prądu z sygnalizacją zadziałania i CNBOP	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.3	KNR AL-01 0206-02	ST-04	Optyczna konwencjonalna czujka dymu z gniazdem	szt.		
			21 + 14 + 15	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
22 d.3	KNR AL-01 0206-02 analogia	ST-04	Czujka ciepła	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.3	KNR AL-01 0402-01 analogia	ST-04	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		

PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 PRZY ULICY WODNEJ 13 W ŚWIĘTOCHŁOWICACH DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ" - część elektryczna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
24 d.3	kalk. własna	ST-04	Gniazdo czujki	szt.		
			51,0	szt.	51,000	
					RAZEM	51,000
25 d.3	KNR AL-01 0404-15 analogia	ST-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem -moduł we/wy	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
26 d.3	KNR AL-01 0108-01 analogia	ST-04	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
			24,0	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
27 d.3	KNR AL-01 0404-14 analogia	ST-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - zasilacz pożarowy 135W z kompletem akumulatorów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 7-08 0802-03	ST-04	Przycisk sterowniczy, osprzęt sygnalizacyjny, gniazdo bezpiecznikowe, listwa zaciskowa dla blokowego systemu regulacji ciągłej -Przycisk przewietrzania podtynkowy w obudowie natynkowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 7-08 0802-03	ST-04	Przycisk sterowniczy, osprzęt sygnalizacyjny, gniazdo bezpiecznikowe, listwa zaciskowa dla blokowego systemu regulacji ciągłej - Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.3	KNR AL-01 0206-02 analogia	ST-04	Montaż Czujka pogodowa 24 V	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.3	KNP ZREW 07 0503-632	ST-04	Napędy elektryczne do 40KGm - napęd okienny	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.3	KNP ZREW 07 0503-631	ST-04	Napędy elektryczne do 15KGm - napę drzwiowy oraz elektrorygiel	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.3	KNR 5-08 0303-01 analogia	ST-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - puszka o odporności ogniowej PH90	szt.		
			33,0	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
34 d.3	KNP 18 0101 -02.06	ST-04	Mechaniczne wykuwanie bruzd do 100x50 mm w cegle	m		
			520,0	m	520,000	
					RAZEM	520,000
35 d.3	KNR 4-01 0108-11	ST-04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		

PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 PRZY ULICY WODNEJ 13 W ŚWIĘTOCHŁOWICACH DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ" - część elektryczna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.34 * 0,05 * 0,1	m3	2,600	
					RAZEM	2,600
36 d.3	KNR 4-01 0108-12	ST-04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
			poz.35	m3	2,600	
					RAZEM	2,600
37 d.3	analiza indywidualna	ST-04	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m3		
			poz.35	m3	2,600	
					RAZEM	2,600
38 d.3	KNP 18 0147 -01.02	ST-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.34	m	520,000	
					RAZEM	520,000
39 d.3	KNNR 5 0110-03 analogia	ST-04	Rurki elektroinstalacyjne z PCW	m		
			320,0	m	320,000	
					RAZEM	320,000
40 d.3	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
			380,0	m	380,000	
					RAZEM	380,000
41 d.3	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód niepalny HTKSHekw 2x2x1,4 PH90	m		
			30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
42 d.3	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód niepalny HTKSHekw 2x2x1 PH90	m		
			30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
43 d.3	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód niepalny HTKSHekw 4x2x0,8 PH90	m		
			30,0	m	30,000	
					RAZEM	30,000
44 d.3	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YTKSY 3x2x0,8	m		
			15,0	m	15,000	
					RAZEM	15,000
45 d.3	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód niepalny HDGs 3x2,5 PH90	m		
			20,0	m	20,000	
					RAZEM	20,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 PRZY ULICY WODNEJ 13 W ŚWIĘTOCHŁOWICACH DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ" - część elektryczna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3	KNR 5-08 0210-01	ST-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - przewód niepalny HTKSH 1x2x1,4 PH90	m		
			270,0	m	270,000	
					RAZEM	270,000