
PRZEDMIAR

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



Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2022

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
d.1		1,59 * 1,59	m2	2,528	
				RAZEM	2,528
2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
d.1		Krotność = 2 poz.1	m2	2,528	
				RAZEM	2,528
3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
d.1		poz.1 * 0,05	m3	0,126	
				RAZEM	0,126
4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
d.1		Krotność = 9 poz.3	m3	0,126	
				RAZEM	0,126
5		Utylizacja papy	m3		
d.1	kalk. własna	poz.4	m3	0,126	
				RAZEM	0,126
6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych dach	m3		
d.1		1,0 * 1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
7	KNNR-W 3 0516-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
d.1		1,59 * 1,59	m2	2,528	
				RAZEM	2,528
8	KNNR-W 3 0516-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
d.1		poz.7	m2	2,528	
				RAZEM	2,528
9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1		0,1 * 2,10 * 0,34 * 2 + 0,1 * 2,10 * 0,45 + 0,08 * 2,10 * 0,45 + 0,14 * 2,10 * 0,45	m3	0,445	
				RAZEM	0,445
10	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych o pcv	m2		
d.1		0,7 * 0,8 * 1 + 1,40 * 1,70 * 2 + 0,82 * 0,75	m2	5,935	
				RAZEM	5,935
11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
d.1		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1		0,8 * 1,01	m2	0,808	
				RAZEM	0,808
13		Ściągnięcie docieplenia - pod skrzynkę elektryczną	m2		
d.1	kalk. własna	0,7 * 0,3	m2	0,210	
				RAZEM	0,210
14	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6 + poz.7 * 0,08 + poz.8 * 0,15 + poz.9 + poz.10 * 0,15 + poz.11 * 0,3 + poz.12 * 0,02 + poz.13 * 0,15	m3	6,464	
				RAZEM	6,464
15 d.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.14	m3	6,464	
				RAZEM	6,464
16 d.1	analiza indywidualna	Opłata za składowisko	m3		
		poz.15	m3	6,464	
				RAZEM	6,464
2		Nadproża Ns			
17 d.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie kątowników wraz z dwuteownikami (dwuteownik HEA 100) Ns1	m		
		1,40 * 2 * 2	m	5,600	
				RAZEM	5,600
18 d.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie kątowników wraz z dwuteownikami (dwuteownik HEA 100) Ns2	m		
		1,30 * 2 * 4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
19 d.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy po-wierzchni B)	m2		
		poz.17 * 0,2 * 2 + poz.18 * 0,2 * 2	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
20 d.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.19	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
21 d.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.20	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
22 d.2	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.20	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
3		Konstrukcja pod kłapę dymową			
23 d.3	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie kątowników wraz z dwuteownikami (dwuteownik HEA 140) B1 i B2	m		
		2,92 * 2 + 1,03 * 2	m	7,900	
				RAZEM	7,900
24 d.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy po-wierzchni B)	m2		
		poz.23 * 0,28 * 2	m2	4,424	
				RAZEM	4,424
25 d.3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.24	m2	4,424	
				RAZEM	4,424
26 d.3	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.25	m2	4,424	
				RAZEM	4,424

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.25	m2	4,424	
				RAZEM	4,424
28 d.3	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR AT-43 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.15) - obudowa klapy dymowej	m2		
		2,36 * 2,50	m2	5,900	
				RAZEM	5,900
4		Wykonanie podestu			
30 d.4	KNR-W 7-12 0302-03	Czyszczenie szlifierkami powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych	m2		
		1,01 * 0,8	m2	0,808	
				RAZEM	0,808
31 d.4	KNR 2-02 0101-01 analogia	Podest z bloczka betonowego, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,8 * 1,01 * 0,178	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
32 d.4	TZKBNK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.30	m2	0,808	
				RAZEM	0,808
33 d.4	KNR 0-12II 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych	m2		
		poz.30 + 0,25 * (0,8 + 1,01)	m2	1,261	
				RAZEM	1,261
5		Ściany			
34 d.5	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek	m3		
		0,16 * 2,10 * 0,41	m3	0,138	
		A (Suma częściowa)	m3	0,138	
		1,56 * 3,0 * 0,12 + 1,46 * 3,0 * 0,12 + 1,54 * 3,0 * 0,12 + 1,45 * 3,0 * 0,12	m3	2,164	
		-(2,0 * 0,9 * 0,12 * 4)	m3	-0,864	
		B (Suma częściowa)	m3	1,300	
		1,95 * 0,8 * 0,25	m3	0,390	
		C (Suma częściowa)	m3	0,390	
				RAZEM	1,828
35 d.5	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach kat. IV f - tynk zatarty pacą z filcem na gładko pod malowanie	m2		
		(poz.34 A / 0,41) * 2 + (poz.34 B / 0,12) * 2 + (poz.34 C / 0,25) * 2	m2	25,460	
				RAZEM	25,460
6		Stolarka okienna			
36 d.6	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3. analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		
		1,75 * 1,45 * 2	m2	5,075	
				RAZEM	5,075

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNR 0-19 1024-04 z sz. 2.3. analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe EI 60	m2		
		0,7 * 0,8 + 0,8 * 0,86	m2	1,248	
				RAZEM	1,248
38 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		(0,8 + 0,86 + 1,45 * 2) * 0,35	m2	1,596	
				RAZEM	1,596
7		Stolarka drzwiowa			
39 d.7	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone na ościeżnicach opaskowych wraz z klamką i okuciami EIS 30	m2		
		2,06 * 0,9 * 3 + 2,06 * 0,9 * 2	m2	9,270	
				RAZEM	9,270
40 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe EIS 30 jednoskrzydłowe wyposażone w elektrozamykacz	m2		
		2,08 * 1,0 * 6	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
41 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne EIS 60	m2		
		2,06 * 1,0	m2	2,060	
				RAZEM	2,060
42 d.7	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone na ościeżnicach wraz z klamką i okuciami i kratką nawiewną D5, D6	m2		
		2,06 * 0,8 + 2,06 * 0,9	m2	3,502	
				RAZEM	3,502
8		Ściany wykończenie malowanie			
43 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		{piw} 2,78 * (28,99 * 7 + 11,98 * 11)	m2	930,494	
		{parter} 2,93 * (28,99 * 6 + 11,98 * 10)	m2	860,658	
		{piętro} 2,93 * (28,99 * 5 + 11,98 * 9)	m2	740,616	
				RAZEM	2 531,768
44 d.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze białym matowym o odporności na zmywanie i szorowanie na mokro - klasa 1 (PN-EN 13300)	m2		
		poz.43	m2	2 531,768	
				RAZEM	2 531,768
9		Sufity			
45 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		{piw} 306,92	m2	306,920	
		{parter} 313,62	m2	313,620	
		{piętro} 317,10	m2	317,100	
				RAZEM	937,640
46 d.9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze białym matowym o odporności na zmywanie i szorowanie na mokro - klasa 1 (PN-EN 13300)	m2		
		poz.45	m2	937,640	
				RAZEM	937,640

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Wymiana balustrad klatki schodowej			
47 d.10	KNR 4-01 1306-01	Odcięcie pretów stalowych balustrad	szt.p rzec.		
		20 + 10	szt.p rzec.	30,000	
				RAZEM	30,000
48 d.10	KNR 4-04 1107-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 10 km	t		
		200,0 / 1000	t	0,200	
				RAZEM	0,200
49 d.10	KNR 5-08 0803-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3	szt.		
		poz.50	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
50 d.10	KNR 5-08 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie - szpilki gwintowane M10 wklejane 10M10 Koelner R-KEX R - STUDS A410170.	szt.		
		16 + 16	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
51 d.10	analiza indywidualna	Przebudowa balustrad cz 1	kg		
		117,0	kg	117,000	
				RAZEM	117,000
52 d.10	analiza indywidualna	Przebudowa balustrad cz 2	kg		
		89,0	kg	89,000	
				RAZEM	89,000
53 d.10	wycena indywidualna	Ocynkowanie konstrukcji balustrad klatek schodowych	kg		
		poz.51 + poz.52	kg	206,000	
				RAZEM	206,000
54 d.10	kalk. własna	Malowanie proszkowe i balustrad z prętów prostych	m2		
		(5,52 + 3,0) * 1,10 + (3,29 + 0,82) * 1,10	m2	13,893	
				RAZEM	13,893

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIE
BUDYNKU PRZEDSZKOLA 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:



Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2022

INWESTOR:

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 mm2 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 mm2 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 mm2 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 PRZECIWPOŻAROWEJ" - 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 samowyładowczymi 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 samowyładowczymi - 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 przełącznikiem 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 PRZECIWPOŻAROWEJ" - 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 spryzmowanego samochodami samowyładowczymi 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 samowyladowczymi - 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

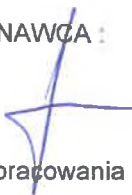
Przedmiar

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 bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód niepalny HTKSH 1x2x1,4 PH90	m		
			270,0	m	270,000	
					RAZEM	270,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIEBUDYN-
KU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 PRZY ULICY WODNEJ 13 W ŚWIĘ-
TOCHŁOWICACH DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ"
ADRES INWESTYCJI : Świętochłowice, ul. Wodna 13
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice
BRANŻA : INSTALACJA PRZECIWPOŻAROWA – ZASILAJĄCA HYDRANTY
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wawszczyk

WYKONAWCA :



Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 PRZY ULICY WODNEJ 13 W ŚWIETOCHŁOWICACH DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ"					
1		Węzeł przyłączeniowy			
1	Kalkulacja własna	Spuszczenie i napełnienie zładu	węzeł		
		1	węzeł	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-15 d.1 0108-04 ¹⁾	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodociągów skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-d.1 02 0108-06 ²⁾	Wstawienie trójnika o śr. 50/50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 2-15 d.1 0118-03 ¹⁾	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-15 d.1 0112-06 ¹⁾	Zawory antyskażeniowe EA 251 o śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 2-15 d.1 0112-06 ¹⁾	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 2-15 d.1 0112-05 ¹⁾	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 40 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR 7-08 d.1 0205-01 ³⁾	Układy regulacji ciśnienia bezpośredniego działania - Zawór pierścienia VV 300 VV 100 Dn 40 Honeywell	ukł.		
		1	ukł.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 4-d.1 02 0108-06 ²⁾	Wstawienie trójnika o śr. 50/25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10	KNR 2-15 d.1 0104-06 ¹⁾	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
11	KNR 2-15 d.1 0104-03 ¹⁾	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
12	KNR-W 2-d.1 15 0406-01 ⁴⁾	Próby szczelności instalacji z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		Obmiar dodatkowy	próba		1,00
		1	urząd.	8,00	
		8			
				RAZEM	8,00
13	KNR-W 2-d.1 15 0126-04 ⁴⁾	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
		1	m	56,00	
		56			
				RAZEM	56,00
14	KNR-W 2-d.1 15 0128-01 ⁴⁾	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
15	KNR-W 2-d.1 15 0115-03 ⁴⁾	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnic baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
16	KNR-W 2- d.1 15 0115-05 4)	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnicznych baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
17	KNR-W 2- d.1 15 0115-06 4)	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnicznych baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18	KNR-W 2- d.1 15 0142-02 + KNR-W 2-15 0138- 01 4)	HYDRANT WNĘKOWY FI25 L=30 BIAŁY PATENT UNIWERSALNY 650x700x250	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
19	d.1 kalk. własna	Badanie wydajności instalacji hydrantowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty budowlane			
20	KNR AT- d.2 17 0101-02 5)	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		30,0*8	cm	240,00	
				RAZEM	240,00
21	KNR 4-03 d.2 1008-04 6)	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	prze- pust. prze- pust.		
		8		8,00	
				RAZEM	8,00
22	KNR-W 4- d.2 01 0706-01 7)	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
23	KNR-W 4- d.2 01 0706-03 7)	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1985 biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997
3	EnergoBudowa wyd.III biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1998
5	ATHENASOFT wyd.I 2004
6	ORGBUD 1989 biuletyny do 9 1996
7	WACETOB wyd.III 2000

