

RODZAJ
OPRACOWANIA:
TEMAT
OPRACOWANIA:
LOKALIZACJA:

PRZEDMIAR ROBÓT

NADBUDOWA TARASU BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W LESZCZYNACH

Czerwionka-Leszczyny, ul. ks. Pojdy 77c, dz. nr 560, 1225/569,
1603/561, 1717/556, 1720/557, 1721/557, 1724/557,

INWESTOR: Gmina i Miasto Czerwionka – Leszczyny ul. Parkowa 9

AUTORZY OPRACOWANIA: Arcadia – pracownia projektowa architekt SARP Piotr Fischer
44-100 Gliwice ul. Opawska 11/3 NIP 6311645009 tel. 501588887 email. arcadia.pp@wp

Branża: Instalacje słaboprądowe

OPRACOWAŁ:

Kazimierz Rośkowicz	
---------------------	--

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Elektryczna - instalacje słaboprądowe

Inwestycja: Nadbudowa tarasu budynku Zespołu Szkół nr 1 w Leszczynach
.
Oddymianie klatki schodowej

Adres: ul. ks. Pojdy 77c
44-238 Czerwionka-Leszczyny

Kod CPV 1: 45300000-0
Nazwa wg CPV 1: Roboty instalacyjne w budynkach

Kod CPV 2: 45310000-3
Nazwa wg CPV 2: Roboty instalacyjne elektryczne

Kod CPV 3: 45311100-1
Nazwa wg CPV 3: Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

Kod CPV 4: 45311200-2
Nazwa wg CPV 4: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Kod CPV 5: 45312100-8
Nazwa wg CPV 5: Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

Inwestor: Gmina i Miasto Czerwionka-Leszczyny
Adres: ul. Parkowa 9
44-230 Czerwionka-Leszczyny

Wykonawca: ARCADIA - PRACOWNIA PROJEKTOWA
Adres: ul. Opawska 11/3
44-100 Gliwice

Sporządził: Kazimierz Rośkiewicz - kosztorysant

Sprawdził:

Uwagi: Materiały z kosztami zakupów

Data opracowania: wrzesień 2015

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45300000- 0 CPV	Elementy układu oddymiania klatki schodowej			
2	45300000- 0 CPV	Kable i rury			
3	45300000- 0 CPV	Pomiary i uruchomienie			
4	45200000- 9 CPV	Roboty budowlane związane z instalacją oddymiania			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45300000- 0 CPV	Elementy układu oddymiania klatki schodowej			
1.1 (P1)	KNR AL-01 0101- 0100 SST 05 pkt.5.6	Montaż kompaktowej centrali alarmowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.2 (P2)	KNR AL-01 0109- 0100 SST 05 pkt.5.6	Montaż akumulatora 12V/3,6Ah 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.3 (P3)	KNR AL-01 0403- 0100 SST 05 pkt.5.8	Montaż gniazd pożarowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.4 (P4)	KNR AL-01 0401- 0100 SST 05 pkt.5.8	Optyczna czujka dymu 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.5 (P5)	KNR AL-01 0402- 0100 SST 05 pkt.5.7	Przycisk oddymiania PO 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.6 (P6)	KNR AL-01 0402- 0100 SST 05 pkt.5.7	Przycisk przewietrzania PP 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.7 (P7)	KNNR 2 1105- 0300 SST 05 pkt.5.9	Kłapa oddymiania o wym. 100 x 160 cm z siłownikiem - 2 szt. 1*1,6*2	m2 m2	 3,200	 3,200
1.8 (P8)	KNNR 2 1105- 0300 SST 05 pkt.5.9	Kłapa oddymiania o wym. 120 x 180 cm z siłownikiem - 1 szt. 1,2*1,6*1	m2 m2	 1,920	 1,920
1.9 (P9)	KNR 7-08 0301- 0200 SST 05 pkt.5.9	Analogia: Siłownik do okna KA54/24V 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.10 (P10)	KNR AL-01 0206- 0600 SST 05 pkt.5.8	Montaż czujki specjalnej - moduł sygnału pogodowego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.11 (P11)	KNR 7-08 0205- 0200 SST 05 pkt.5.1 1	Analogia: Montaż sygnalizatora wiatrowo-pogodowego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.12 (P12)	KNNR 5 0301- 0200 SST 05 pkt.5.5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
1.13 (P13)	KNNR 5 0304- 0400 SST 05 pkt.5.5	Puszka rozgałęźna PIP 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
1.14 (P14)	AL-01 0304- 0500 SST 05 pkt.5.9	Analogia: Napęd drzwiowy DDS54/500 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.15 (P15)	AL-01 0304- 0400 SST 05 pkt.5.9	Analogia: Chwytnik elektromagnetyczny GTR 6	szt. szt.	 6,000	 6,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2	45300000- 0 CPV	Kable i rury			
2.1 (P16)	KNNR 5 0101-0500 SST 05 pkt.5.5	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton 100	m m	 100,000	100,000
2.2 (P17)	KNNR 5 0203-0200 SST 05 pkt.5.5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągane do rur - przewód HDGs 3x2,5 mm2 60	m m	 60,000	60,000
2.3 (P18)	KNNR 5 0203-0200 SST 05 pkt.5.5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągane do rur - przewód HDGs 3x1,5 mm2 25	m m	 25,000	25,000
2.4 (P19)	KNNR 5 0203-0200 SST 05 pkt.5.5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągane do rur - przewód YnT KSY 1x2x0,8 20	m m	 20,000	20,000
2.5 (P20)	KNNR 5 0203-0200 SST 05 pkt.5.5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągane do rur - przewód YnT KSY 2x2x0,8 25	m m	 25,000	25,000
2.6 (P21)	KNNR 5 0203-0200 SST 05 pkt.5.5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągane do rur - przewód YnT KSY 3x2x0,8 30	m m	 30,000	30,000
3	45300000- 0 CPV	Pomiary i uruchomienie			
3.1 (P22)	KNNR 5 1301-0100 SST 05 pkt.5.1 2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 1	pomiar pomiar	 1,000	1,000
3.2 (P23)	KNR AL-01 0604- 0200 SST 05 pkt.5.1 2	Analogia: Praca próbna i testowanie układów oddymiania 1	szt. szt.	 1,000	1,000
4	45200000- 9 CPV	Roboty budowlane związane z instalacją oddymiania			
4.1 (P24)	KNNR 5 1209-0700 SST 05 pkt.5.1 3	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 2 cegieł 15	szt. szt.	 15,000	15,000
4.2 (P25)	KNNR 5 1207-0500 SST 05 pkt.5.1 3	Wykucie brzd dla rur: RKLGI8, RS22, podłoże - cegła 100	m m	 100,000	100,000
4.3 (P26)	KNNR 5 1208-0500 SST 05 pkt.5.1 3	Zaprawienie brzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,1	m3 m3	 0,100	0,100
4.4 (P27)	KNNR 5 1208-0100 SST 05 pkt.5.1 3	Zaprawienie brzd o szerokości do 25 mm 100	m m	 100,000	100,000
4.5 (P28)	KNR 4-01 0705- 0700 SST 05 pkt.5.1 3	Wykonanie pasów szer.do 10cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających brzdzy,z przewodami elektrycznymi	m		50,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		50	m	50,000	
4.6 (P29)	KNR 4-01 0106- 0400 SST 05 pkt.5.1 3	Usunięcie z obiektu gruzu 0,1	m3 m3	 0,100	0,100
4.7 (P30)	KNR 4-01 0108- 0900 SST 05 pkt.5.1 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,1	m3 m3	 0,100	0,100
4.8 (P31)	KNR 4-01 0108- 1000 SST 05 pkt.5.1 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odwóz na wysypisko odległe o 10 km Krotność = 9 0,1	m3 m3	 0,100	0,100
4.9 (P32)	kalk. ind. SST 05 pkt.5.1 3	Koszt utylizacji gruzu 0,1	m3 m3	 0,100	0,100