
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przełożenie instalacji SAP, DSO, CCTV, komputerowej i telefonicznej w DS "IKAR" kolidujących z wymianą
drzwi segmentów mieszkalnych i pomieszczeń przylegających do korytarzy
ADRES INWESTYCJI : Rzeszów, ul. Akademicka 6
INWESTOR : Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
ADRES INWESTORA : 35-959 RZESZÓW, AL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 12
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Bóldak
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2017

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Demontaż instalacji				
1.1		Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne. Przebudowa instalacji SAP				
1 d.1. 1	KNNR-W 9 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm	m	880,000	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNNR-W 9 0305-02	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 7,5-12,5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m	2400,000	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNNR-W 9 0405-08	Demontaż osprzętu instalacyjnego - łączniki lub przyciski, p.a. demontaż czujek i głośników	szt	120,000	0,00	0,00
Razem dział: Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne. Przebudowa instalacji SAP						0,00
Razem dział: Demontaż instalacji						0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Montaż kanału kablowego i przełożenie instalacji				
2.1		Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania instalacji elektrycznych. Układanie przewodów elektrycznych.				
4 d.2. 1	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m	620,000	0,00	0,00
5 d.2. 1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	200,000	0,00	0,00
6 d.2. 1	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	2850,000	0,00	0,00
7 d.2. 1	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej, komplet gniazdo/wtyk	szt.	20,000	0,00	0,00
8 d.2. 1	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej, p.a. komplet gniazdo/wtyk BNC-F	szt.	20,000	0,00	0,00
9 d.2. 1	Analiza własna	Uszczelnienie przejść pożarowych masą ognioodporną	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania instalacji elektrycznych. Układanie przewodów elektrycznych.						0,00
Razem dział: Montaż kanału kablowego i przełożenie instalacji						0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Montaż osprzętu elektrycznego				
3.1		Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne. Montaż osprzętu.				
10 d.3. 1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	60,000	0,00	0,00
11 d.3. 1	KNR AL-01 0404-08	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodat- kowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. z izolato- rem zwarcia w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem, p.a. montaż głośników DSO	szt.	60,000	0,00	0,00
12 d.3. 1	KNNR 5 0304- 04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wy- lotach przykręcane, puszka ognioodporna	szt.	10,000	0,00	0,00
Razem dział: Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne. Montaż osprzętu.						0,00
Razem dział: Montaż osprzętu elektrycznego						0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Uruchomienie i pomiary instalacji				
4.1		Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Pomiary elektryczne				
13 d.4. 1	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.	10,000	0,00	0,00
14 d.4. 1	KNR AL-01 0604-08	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Pomiary elektryczne						0,00
Razem dział: Uruchomienie i pomiary instalacji						0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Grunтовanie, szpachlowanie i malowanie korytarzy - farba emulsyna biała				
5.1		CPV: 45400000-1 Gruntowanie, szpachlowanie i malowanie korytarzy - farba emulsyjna				
15 d.5. 1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - grun- towanie powierzchni tynków, sufit+ściany powyżej tapety natryskowej	m ²	2438,850	0,00	0,00
16 d.5. 1	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m ²	2438,850	0,00	0,00
17 d.5. 1	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malo- wanie dwukrotne	m ²	2438,850	0,00	0,00
Razem dział: CPV: 45400000-1 Gruntowanie, szpachlowanie i malowanie korytarzy - farba emulsyjna						0,00
Razem dział: Gruntowanie, szpachlowanie i malowanie korytarzy - farba emulsyna biała						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Demontaż instalacji				0,00
1.1	Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne. Przebudowa instalacji SAP				0,00
2	Montaż kanału kablowego i przełożenie instalacji				0,00
2.1	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania instalacji elektrycznych. Układanie przewodów elektrycznych.				0,00
3	Montaż osprzętu elektrycznego				0,00
3.1	Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne. Montaż osprzętu.				0,00
4	Uruchomienie i pomiary instalacji				0,00
4.1	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych. Pomiary elektryczne				0,00
5	Gruntowanie, szpachlowanie i malowanie korytarzy - farba emulsyna biała				0,00
5.1	CPV: 45400000-1 Gruntowanie, szpachlowanie i malowanie korytarzy - farba emulsyjna				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Farba emulsyjna biała	dm ³	853,5975		853,5975	0,00	0,00					
2.	gips szpachlowy	kg	3950,9370		3950,9370	0,00	0,00					
3.	kanal instalacyjny KI 100x60	m	644,8000		644,8000	0,00	0,00					
4.	kołki rozporowe	szt.	4008,0000		4008,0000	0,00	0,00					
5.	listwa elektroinstalacyjna KI 40x20	m	208,0000		208,0000	0,00	0,00					
6.	łącznik kanału	szt.	421,6000		421,6000	0,00	0,00					
7.	łącznik listwy	szt.	136,0000		136,0000	0,00	0,00					
8.	moduł gniazdo/wtyk BNC-F	kpl.	20,0000		20,0000	0,00	0,00					
9.	moduł RJ45 gniazdo/wtyk nieekranowa- ny kat.5	kpl.	20,0000		20,0000	0,00	0,00					
10.	odgałęźniki FIREBOX E30/E90	szt.	10,2000		10,2000	0,00	0,00					
11.	Przewód (N)HXH FE180/E90 2x1,5	m	20,0013		20,0013	0,00	0,00					
12.	Przewód HLGs 2x1 PH90	m	50,0004		50,0004	0,00	0,00					
13.	Przewód HLGs PH90 3x2,5	m	50,0004		50,0004	0,00	0,00					
14.	Przewód HTKSH PH 90 2x1	m	50,0004		50,0004	0,00	0,00					
15.	Przewód OMY 2x1	m	100,0008		100,0008	0,00	0,00					
16.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat.5	m	299,9996		299,9996	0,00	0,00					
17.	Przewód YDY 3x2,5	m	100,0008		100,0008	0,00	0,00					
18.	Przewód YnTKSY ekw 1x2x1,0	m	100,0008		100,0008	0,00	0,00					
19.	Przewód YWDXpek 75 1,05/5,0	m	100,0008		100,0008	0,00	0,00					
20.	Środek gruntujący	dm ³	146,3310		146,3310	0,00	0,00					
21.	uchwyty certyfikowane PH 90	szt.	180,0000		180,0000	0,00	0,00					
22.	uchwyty certyfikowane PH90	szt.	2850,0000		2850,0000	0,00	0,00					
23.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł