
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja istniejącej pracowni architektury krajobrazu w celu umożliwienia podłączenia komputerów oraz innych urządzeń elektronicznych, zlokalizowanej w budynku CKZiU nr 1w Raciborzu przy ul. Wileńskiej 6 ; dz. nr 1948/164

ADRES INWESTYCJI: Racibórz, ul. Wileńska 6

INWESTOR: CKZiU nr 1 w Raciborzu

ADRES INWESTORA: 47-400 Racibórz, ul. Wileńska 6

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacje elektryczne

Marian Tuzgier

DATA OPRACOWANIA: 2020-11-02

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. **JOHANA SCZYRBA**
z wykształceniem do projektowania
bez certyfikatu w specjalności
architektura
sej. 173/21

Adaptacja istniejącej pracowni architektury krajobrazu w celu umożliwienia podłączenia komputerów oraz innych urządzeń elektronicznych, zlokalizowanej w budynku CKZiU nr 1w Raciborzu przy ul. Wileńskiej 6 ; dz. nr 1948/164
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Adaptacja istniejącej pracowni architektury krajobrazu w celu umożliwienia podłączenia komputerów oraz innych urządzeń elektronicznych, zlokalizowanej w budynku CKZiU nr 1w Raciborzu przy ul. Wileńskiej 6 ; dz. nr 1948/164						
1			Tablica bezpiecznikowa			
1 d.1	KNNR 5 0405-07		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe - częściowy demontaż istn. TE w celu wyprowadzenia nowego obwodu, złożenie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0110-04		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
3 d.1	KNNR 5 0212-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 5 1203-09		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żyl		
			10	szt.żyl	10,000	
					RAZEM	10,000
5 d.1	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR-W 3 0308-03		Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
			0,10	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
7 d.1	KNNR 5 0405-04		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe Tablice Bezpiecznikowe TB	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNP 18 D13 1301-01		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Trasy kablowe, kable, przewody			
9 d.2	KNNR 5 0111-02		Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
10 d.2	KNNR 5 0111-01		Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
11 d.2	KNNR 5 0111-07		Kanał instalacyjny z PCW - listwa przegrodowa	m		
			58	m	58,000	
					RAZEM	58,000
12 d.2	KNNR 5 0110-05		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000

Adaptacja istniejącej pracowni architektury krajobrazu w celu umożliwienia podłączenia komputerów oraz innych urządzeń elektronicznych, zlokalizowanej w budynku CKZiU nr 1w Raciborzu przy ul. Wileńskiej 6 ; dz. nr 1948/164
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, brzdach przewody YDYżo 3x2,5 mm2	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
14 d.2	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, brzdach - wraz z zapasami przewody UTP 4x2x0,5 kat.6	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
15 d.2	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, brzdach - wraz z zapasami przewody HDMI	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
3			Osprzęt elektroinstalacyjny			
16 d.3	KNR-W 5-08 0301-02		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
			87	szt.	87,000	
					RAZEM	87,000
17 d.3	KNR-W 5-08 0303-09		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 6 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
18 d.3	KNR-W 5-08 0309-04		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
			48	szt.	48,000	
					RAZEM	48,000
19 d.3	KNR-W 5-08 0309-04		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
20 d.3	KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			590	szt.ż ył	590,000	
					RAZEM	590,000
21 d.3	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			7	pomi ar	7,000	
					RAZEM	7,000
22 d.3	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.3	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			47	szt.	47,000	
					RAZEM	47,000
24 d.3	KNR AL-01 0102-01		Montaż modułowej centrali szafa RACK 19",6U, wymiar 600x450x300 z wyposażeniem wg PT	szt.		

Adaptacja istniejącej pracowni architektury krajobrazu w celu umożliwienia podłączenia komputerów oraz innych urządzeń elektronicznych, zlokalizowanej w budynku CKZiU nr 1w Raciborzu przy ul. Wileńskiej 6 ; dz. nr 1948/164
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.3	KNR AL-01 0115-01		Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - zewnętrzny modem telefoniczny Router Netgear R6400 (1750Mb/s a/b/g/n/ac; 2xUSB lub równoważny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.3	KNNR 5 0727-01		Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych	szt.		
			38	szt.	38,000	
					RAZEM	38,000
27 d.3	KNNR 5 1302-05		Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny	odc.		
			19	odc.	19,000	
					RAZEM	19,000
28 d.3	KNP 18 D13 1301-01 analogia		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Adaptacja istniejącej pracowni architektury krajobrazu w celu umożliwienia podłączenia komputerów oraz innych urządzeń elektronicznych, zlokalizowanej w budynku CKZiU nr 1w Raciborzu przy ul. Wileńskiej 6 ; dz. nr 1948/164
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0020	0,0000	0,0020		
2	Tablice Bezpiecznikowe TB	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
3	gniazda n/t pojedyncze 2P+Z, 16A 250V	szt.	48,9600	0,0000	48,9600		
4	gniazda pojedyncze RJ45 kat. 6 UTP	szt.	19,3800	0,0000	19,3800		
5	puszki rozgałęźna z zaciskami i dławicami	szt.	20,4000	0,0000	20,4000		
6	listwa elektroinstalacyjna PCV 30x25mm	m	6,2400	0,0000	6,2400		
7	listwa elektroinstalacyjna PCV podłogowa półokrągła 34x10 mm	m	2,0800	0,0000	2,0800		
8	kanal instalacyjny PCV 60x40 mm	m	52,0000	0,0000	52,0000		
9	kanal instalacyjny PCV 50x20 mm	m	8,3200	0,0000	8,3200		
10	listwa przegrodowa	m	60,3200	0,0000	60,3200		
11	opaski kablowe typu Oki	szt.	38,0000	0,0000	38,0000		
12	oznaczniki niepalne na przewody	szt.	79,8000	0,0000	79,8000		
13	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	38,0000	0,0000	38,0000		
14	przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm2	m	6,2400	0,0000	6,2400		
15	przewody YDYżo 3x2,5 mm2	m	208,0000	0,0000	208,0000		
16	przewody UTP 4x2x0,5 kat.6	m	300,0000	0,0000	300,0000		
17	przewody HDMI	m	12,0000	0,0000	12,0000		
18	kołki rozporowe plastikowe	szt.	21,6000	0,0000	21,6000		
19	kołki rozporowe	szt.	156,6000	0,0000	156,6000		
20	kołki rozporowe plastikowe	szt.	174,0000	0,0000	174,0000		
21	materiały pomocnicze	zl		0,0000	109,3100		
22	szafa RACK 19",6U, wymiar 600x450x300 z wyposażeniem wg PT	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
23	Router Netgear R6400 (1750Mb/s a/b/g/n/ac; 2xUSB lub równoważny	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
RAZEM							

Słownie: