

Przedmiar inwestorski

NAZWA INWESTYCJI : Budowa platformy pionowej przy budynku "C" CEKFiS Uniwersytet Kazimierza Wielkiego
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Sportowa 2
INWESTOR : UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY
ADRES INWESTORA : ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz
BRANŻA : ELEKTRYCZNA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Frydrychowicz
DATA OPRACOWANIA : 05.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa platformy pionowej przy budynku "C" CEKFiS Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy ul. Sportowa 2- Instalacje elektryczne.					
1	KNR 5-08 0312-06	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych z osłoną bakelitową główki bezpiecznikowej 25A 2-biegunowych z podłączeniem P312 B16A w tablicy 1TB 1	szt. szt.	1.000	1.000
2	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt. szt.	1.000	1.000
3	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych 30	m m	30.000	30.000
4	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo YKY 3x2,5mm ² 30	m m	30.000	30.000
5	KNR 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w cegle 40	m m	40.000	40.000
6	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 40	m m	40.000	40.000
7	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 40	m m	40.000	40.000
8	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur UTP4x2x0,5 kat 5e 45	m m	45.000	45.000
9	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 40	m m	40.000	40.000
10	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinilowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 6	szt. szt.	6.000	6.000
11	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar .	1.000	1.000
12	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar .	1.000	1.000
13	KNR 2-01 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 6	m m	6.000	6.000
14	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie rura dwudzielna grubościenna AROT 110 12	m m	12.000	12.000
15	KNR 2-01 0704-0503	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 6	m m	6.000	6.000
16	analiza indywidualna	Przełożenie istniejących instalacji i w wykopie 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
17	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 120	m m	120.000	120.000
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
19	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III - 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR AL-01 0113-01	Element kotrolno sterujący EKS 4001 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 0113-01	Obudowa do EKS 4001 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W - Zasilacz EN54C 27/6V/5A/2x40Ah/LCD 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie, podłączenie do centrali p.poż oraz platformy 1	linia linia	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	70.0000		
2.	robocizna	r-g	110.2186		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Element kontrolno sterujący EKS 4001	szt	1.0000		1.0000							
2.	Obudowa do EKS 4001	szt	1.0000		1.0000							
3.	Akumulator 38Ah/ 12V bezobsługowy	szt	2.0000		2.0000							
4.	Zasilacz EN54C 27/6V/5A/2x40Ah/ LCD	szt	1.0000		1.0000							
5.	zaprawa tynkarska	kg	200.000		200.000							
			0		0							
6.	pręty stalowe ocynkowane fi 16mm	m	6.2400		6.2400							
7.	rury dudzielna grubościenna AROT 110 niebieska	m	12.4800		12.4800							
8.	szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	1.0000		1.0000							
9.	wyłącznik różnicowoprądowy z czło- nem nadprądowym P312 B16A 30mA	szt.	1.0200		1.0200							
10.	rury winidurowe RL 18	m	41.6000		41.6000							
11.	listwa przyścienna 25x16	m	33.0000		33.0000							
12.	złącza kontrolne	szt.	1.2000		1.2000							
13.	uchwyty	szt.	84.0000		84.0000							
14.	kabel YKY 3x2,5mm2	m	31.2000		31.2000							
15.	przewody UTP 4x2x0,5 kat 5e	m	46.8000		46.8000							
16.	przewody kabelkowe HDGs 3x1, 85mm2	m	124.800		124.800							
			0		0							
17.	przewody kabelkowe YNTKSY ekw 1x2x0,8mm2	m	124.800		124.800							
			0		0							
18.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	60.0000		60.0000							
19.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	84.0000		84.0000							
20.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot	m-g	1.2300		
2.	wiertarka wieloczynnościowa	m-g	1.9200		
				RAZEM	

Słownie: