

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45214400-4	Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU INSTYTUTU SZTUKI ORAZ BUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO, ORAZ BUDOWA KŁADKI PIE-SZEJ ŁĄCZĄCEJ POZIOM TERENU Z BUDYNKIEM - Budowa sieci logicznej - ETAP I  
 ADRES INWESTYCJI : CIESZYN, UL. PADEREWSKIEGO 13 - działki nr 47, 48/2 obręb 39  
 INWESTOR : UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH  
 ADRES INWESTORA : 40-007 KATOWICE, UL. BANKOWA 12  
 BRANŻA : SIEĆ LOGICZNA - ETAP I

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. bud. Marek Węglorz  
 DATA OPRACOWANIA : 2012-11-12

Poziom cen : III kwartał 2012r. - SEKOCENBUD

### NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek Instytutu Sztuki - Wydział Artystyczny Uniwersytetu Śląskiego, Cieszyn ul. Paderewskiego 13. Przebudowa, remont i rozbudowa - SIEĆ LOGICZNA - I etap</b>					
<b>1</b>	<b>45314300-4</b>	<b>BUDOWA TRAS KABLOWYCH</b>			
1	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne stalowe 150x60 przykręcane do betonu	m		
d.1	0110-05	82.00	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
2	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 50x20 przykręcane do betonu	m		
d.1	0110-05	211.00	m	211.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.000</b>
3	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 25x18 przykręcane do betonu	m		
d.1	0110-05	211.00	m	211.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.000</b>
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1202	27	otw.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0802	2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6		Uszczelnienie przejść przez ściany i stropy masą ogniową	szt		
d.1	kalk. własna	29	szt	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
<b>2</b>	<b>45314300-4</b>	<b>MONTAŻ SZAFY DYSTRYBUCYJNEJ Z OSPRZĘTEM GPD</b>			
7	KNNR 5-14	Montaż szafy wiszącej dystrybucyjnej 21U	szt.		
d.2	0103-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	TPSA 39	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica panelowa kompletna	szt		
d.2	0701 01	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	Montaż panela krosowego UTP 32xRJ45 kat.5e	szt.		
d.2	0406-01	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNNR 5	Montaż panela wentylacyjnego 4-wentylatorowego	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5	Montaż wieszaka kablowego	szt.		
d.2	0406-01	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNNR 5	Montaż półki "19"	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5	Montaż zasilacza UPS 1500VA	szt.		
d.2	0406-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45314300-4</b>	<b>WYŁOŻENIE KABLI I MONTAŻ GNIAZD SIECI STRUKTURALNEJ</b>			
14	KNNR 5-01	Układanie kabla światłowodowego w pionach	m		
d.3	0604-01	60.00	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
15	KNNR 5-05	Układanie w korytkach kablowych kabli UTP 4x2 kat. 5e	m		
d.3	0901-02	3822.00	m	3822.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3822.000</b>
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych + obsadzenie puszek nadtylnych 6-cio modułowej	szt.		
d.3	0301-03	123	szt.	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż ramki z suportem na puszcze nadtynkowej	szt.		
		123	szt.	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
18	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż modułu UTP kat. 5e z adapterem	szt.		
		123	szt.	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
<b>4</b>	<b>45314300-4</b>	<b>WYKONANIE POŁĄCZEŃ KABLOWYCH</b>			
19	TPSA 39 d.4 607 01	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spinający światłowód	złącze		
		1	złącze	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	TPSA 39 d.4 607 01	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spinający światłowód	złącze		
		7	złącze	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21	kalk. własna	Rozszycie kabla UTP 4x2 pary kat. 5e na module gniazda RJ45	szt		
		123	szt	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
22	kalk. własna	Rozszycie kabla UTP 4x2 pary kat. 5e na panelu krosowym	szt		
		123	szt	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
<b>5</b>	<b>45314300-4</b>	<b>WYKONANIE POMIARÓW I DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ</b>			
23	TPSA 39 d.5 0901 03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicą, mierzony 1 światłowód	odcinek		
		1	odcinek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	TPSA 39 d.5 0901 03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicą, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek		
		7	odcinek	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	TPSA 39 d.5 0901 03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	odcinek		
		1	odcinek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	TPSA 39 d.5 0901 03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny mierzony światłowód	odcinek		
		7	odcinek	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
27	kalk. własna	Pomiar zbliżnoprzenikowy odcinka kabla UTP kat. 5e 4x2 pary wraz z dokumentacją	odcinek		
		123	odcinek	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>