

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji : ROZBUDOWA WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA I EKONOMII POLITE-  
CHNIKI GDAŃSKIEJ  
Adres inwestycji : GDAŃSK ul. TRAUGUTTA 79  
Inwestor : POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Adres Inwestora : 80-233 GDAŃSK ul. GABRIELA NARUTOWICZA 11/12  
Branża : Instalacje teleinformatyczne

Sporządził : Eugeniusz Drożdż

Data opracowania 29 grudzień 2014r :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45314300-4 instalowanie infrastruktury okablowania

45314320-0 instalowanie okablowania komputerowego

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	CPV-45314300-4. TRASY KABLOWE	0.00
2	CPV-45314320-0. INSTALACJE OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1CPV-45314300-4. TRASY KABLOWE</b>					
1	KNNR 5 d.11209-11	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 d.11209-11	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.11209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 d.11207-09	Wykucie bruzd dla rur o średnicy 25mm w cegle	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
5	KNNR 5 d.11207-10	Wykucie bruzd dla rur o średnicy 25mm w betonie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 d.10101-06	Rury winidurkowe o śr. 25 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
7	KNNR 5 d.10101-02	Rury winidurkowe o śr. 25mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 d.11208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
9	KNNR 5 d.10103-02	Rury winidurkowe o śr.25mm układane n.t. na betonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 d.10110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x17mm przykręcane do cegły	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNNR 5 d.10111-02	Kanał instalacyjny z PCW 85x50mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNNR 5 d.10111-06	Kanał instalacyjny z PCW 130x50mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
13	Kalkulacja d.1własna	Uszczelnienie ogniowe przejść przez ściany i strop	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2CPV-45314320-0. INSTALACJE OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO</b>					
14	KNR AT-14 d.20108-02	Montaż w istniejącej szafie rack "PD" panela 24xRJ45 kat. 6A, 1U	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR AT-14 d.20110-02	Montaż w istniejącej szafie dystrybucyjnej 19" panela porządkującego 2U	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR AT-14 d.20110-07	Montaż w istniejącej szafie dystrybucyjnej 19" przełącznika aktywnego 48xRJ45 wg. specyfikacji pkt. 1.11 opisu technicznego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AT-14 d.20110-08	Montaż w istniejącej szafie dystrybucyjnej 19" patchcorda RJ45 kat. 6A dł. 1,5m	kpl.		
		93	kpl.	93.000	
				RAZEM	93.000
18	KNR AT-14 d.20110-08	Montaż w istniejącej szafie dystrybucyjnej 19" patchcorda światłowodowego SC/PC dł. 1m w kolorze żółtym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.20301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.20301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu z k-g 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 5 d.20301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 39	szt.		
			szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
22	KNNR 5 d.20302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 69	szt.		
			szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
23	KNNR 5 d.20406-01	Montaż puszki natynkowej 3-modułowej z adapterem i ramka 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.20212-01	Przewody UTP 4x2x0,5 kat. 6A układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 7450	m		
			m	7450.000	
				RAZEM	7450.000
25	KNNR 5 d.20203-01	Przewody UTP 4x2x0,5 kat. 6A wciągane do rur 1415	m		
			m	1415.000	
				RAZEM	1415.000
26	KNR AT-14 d.20107-01	Montaż modułu RJ 45 kat. 6A, UTP w gnieździe abonenckim i kasetach podłogowych 93	szt.		
			szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
27	KNR AT-14 d.20107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów 93	szt.		
			szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
28	KNR AT-14 d.20107-02	Zarobienie i podłączenie przewodu UTP 186	szt.		
			szt.	186.000	
				RAZEM	186.000
29	KNR AT-14 d.20111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 93	pomiar		
			pomiar	93.000	
				RAZEM	93.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	905.4996	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kabel krosowy RJ45-RJ45 kat. 6A, UTP, l=1,5m	szt	93.0000	0.00	
2.	Gniazdo 1xRJ45 kat. 6A	szt	93.0000	0.00	
3.	Przełącznik aktywny (switch) 48xRJ45 PoE++	kpl	2.0000	0.00	
4.	Uchwyty U-25	szt	21.0000	0.00	
5.	Panel rozdzielczy 24xRJ45 kat. 6A, 1U	szt	4.0000	0.00	
6.	Puszka natynkowa 3-mod. z adapterem i ramką	szt	2.0000	0.00	
7.	Uszczelnienie ogniowe przejść przez ściany i strop	kpl	1.0000	0.00	
8.	Puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm	szt	70.3800	0.00	
9.	Adapter do modułów 1xRJ45	szt	93.0000	0.00	
10.	Rury winidurkowe Peschel fi 25mm	m	166.4000	0.00	
11.	Rury winidurkowe z PCV 25mm	m	18.7200	0.00	
12.	Złączki ZCL-25	szt	4.1000	0.00	
13.	Listwa elektroinstalacyjna z PCV 20x17mm	m	41.6000	0.00	
14.	Kanał instalacyjny z PCV 85x50mm z pokrywą	m	36.4000	0.00	
15.	Kanał instalacyjny z PCV 130x50mm z pokrywą	m	78.0000	0.00	
16.	Panel porządkujący 2U	kpl	2.0000	0.00	
17.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6A	m	9219.6000	0.00	
18.	Patchcord światłowodowy SC/PC dł. 1m w kolorze żółtym	szt	4.0000	0.00	
19.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	733.7500	0.00	
20.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł