

**PRZEDMIAR ROBÓT - SP 69 teletechn.**

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 69  
ADRES INWESTYCJI : 80-869 Gdańsk ul. Zielony Trójkąt 1  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żagłowa 11  
BRANŻA : ROBOTY TELETECHNICZNE - sieć komputerowa.

DATA OPRACOWANIA : 28 luty 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Uporządkowanie okablowania w remontowanych salach.	1	3
2	Okablowanie w remontowanych salach.	4	11

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Uporządkowanie okablowania w remontowanych salach.</b>			
1	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów pojedynczych, UPT..	m		
d.1	1114-01	PRZEWODY DO PONOWNEGO WBUDOWANIA.	m	60.000	
		60.0		RAZEM	60.000
2	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.1	0110-04	Listwa el-inst.ścienne odc.prosty LN 25x16	m	30.000	
		30.0		RAZEM	30.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0212-01	poz.1	m	60.000	
				RAZEM	60.000
<b>2</b>		<b>Okablowanie w remontowanych salach.</b>			
4	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
d.2	0110-04	Listwa el-inst.ścien.odc.prosty LN 40x16.1/2	m	30.000	
		30.0		RAZEM	30.000
5	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0226-01	Przewód UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 6	m	80.000	
		80.0		RAZEM	80.000
6	KNR AT-14	Zarobienie kabla na slotach RJ45 kat.6	kpl.		
d.2	0110-08	21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
7	wycena indywidualna	Pomiary poza pracownią-6:.	kpl.		
d.2		- pomiary dynamiczne			
		- mapa połączeń, długość połączeń, pomiary propagacyjne			
		- czas późnienia propagacji, rozrzut opóźnienia, rezystancja, tłumienie, tłumienność odbicia			
		- pomiary związane z kompatybilnością elektromagnetyczną.	kpl.	1.000	
		<6>1		RAZEM	1.000
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	0301-20	poz.10*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	poz.10*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim.	szt.		
d.2	0107-01	Gniazdo pt 2xRJ-45 nieekranowane kat. 6	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
11	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
d.2	0107-07	poz.10	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1 18 SP 69 teletechn.sieć komput.reforma.. PRZEDM

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	7538015-020	Gniazdo pt 2xRJ-45 nieekranowane kat. 6	szt.	3.0000		
2.	8990410-020	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt.	162.0000		
3.	7581536-040	Listwa el-inst.ścienne odc.prosty LN 40x16. 1/2	m	31.2000		
4.	7581532-040	Listwa el-inst.ścienne odc.prosty LN 25x16	m	31.2000		
5.	-020	Łączniki różne do listwy ściennnej 25x16	szt.	20.4000		
6.	-020	Łączniki różne do listwy ściennnej 40x16	szt.	24.0000		
7.	-090	Pomiary poza pracownią-6: - pomiary dynamiczne - mapa połączeń, długość połączeń, pomiary propagacyjne - czas późnienia propagacji, rozrzut opóźnienia, rezystancja, tłumienie, tłumienność odbicia - pomiary związane z kompatybilnością elektromagnetyczną.	kpl.	1.0000		
8.	-040	Przewód UTP 4x2x0.5 LSOH kat. 6	m	83.2000		
9.	7540421-020	Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt.	6.1200		
10.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	43.5146		
				RAZEM	

Słownie: