
KOSZTORYS PRZEDMIAR 566/03/B

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317000-2, 317000-2, Inne instalacje elektryczne

Inne instalacje elekt

NAZWA INWESTYCJI : Komenda Miejska Policji w Słupsku
Projekt przebudowy budynków i budowli oraz zmiana sposobu użytkowania.
Roboty teletechniczne.
Sieci i przyłącza telekomunikacyjne.

ADRES INWESTYCJI : 76-200 Słupsk, al. 3 Maja 1

INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU

ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk, ul. Okopowa 15

WYKONAWCA ROBÓT : wg wskazania.

BRANŻA : TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Mandycz
Jerzy Grubiak

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2016 r / Sierpień 2017 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Opracował :

PRZEDMIAR

K_566_03_B_KMP_teletechnika_sieci i przyłącza NAKŁADCZY .ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIECI I PRZYŁĄCZA			
1	KNR 5-01	Kanalizacja kablowa 1-otworowa z rur kablowych HDPE o średnicy 110mm w	m		
d.1	0106-01	gruncie kategorii III	m	920.00	
		920			
				RAZEM	920.00
2	KNR 5-01	Studnie kablowe prefabrykowane rozdzielcze typ SKMP-3 w gruncie kategorii	szt.		
d.1	0402-02	III	szt.	9.00	
		9			
				RAZEM	9.00
3	KNR 5-01	Kable światłowodowe i miedziane wciągane do kanalizacji kablowej	m		
d.1	0602-07		m	920.00	
		920			
				RAZEM	920.00
4	ZN-97/TP	Montaż przełącznic światłowodowych stojakowych szerokich / 1 łącznik	szt.		
d.1	S.A. 039	centr.lub patchcord	szt.	3.00	
	0701-05				
		3			
				RAZEM	3.00
5	ZN-97/TP	Montaż przełącznic światłowodowych stojakowych szerokich / każdy nast.łącz-	szt.		
d.1	S.A. 039	nik centr.lub patchcord	szt.	69.00	
	0701-06				
		69			
				RAZEM	69.00
6	ZN-97/TP	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica sto-	złącz.		
d.1	S.A. 039	jakowa /1 spaj.światłowód	złącz.	3.00	
	0607-03				
		3			
				RAZEM	3.00
7	ZN-97/TP	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica sto-	złącz.		
d.1	S.A. 039	jakowa /każdy nast.spaj.światłowód	złącz.	69.00	
	0607-04				
		69			
				RAZEM	69.00
8	ZN-97/TP	Montaż skrzynek zapasów kabli światłowodowych w komorze kablowej	szt.		
d.1	S.A. 039		szt.	3.00	
	0613-04				
		3			
				RAZEM	3.00
9	ZN-97/TP	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą	odc.		
d.1	S.A. 039	transmisyjną /1 zmierzony światłow.	odc.	3.00	
	0902-01				
		3			
				RAZEM	3.00
10	ZN-97/TP	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą	odc.		
d.1	S.A. 039	transmisyjną /każdy nast.zmierzony światłow.	odc.	69.00	
	0902-02				
		69			
				RAZEM	69.00
11		Remont istniejącej studni kablowej SKR-2	szt.		
d.1			szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
12	KNR 5-01	Badanie szczelności studni i kanalizacji kablowej	szt.		
d.1	1301-07		szt.	11.00	
		9+2			
				RAZEM	11.00
13	KNR 5-01	Montaż gniezdника przełącznicowego 100p	szt.		
d.1	0817-03		szt.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
14	KNR 5-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 100 parach na ochronnikach krosowych,	kon.ka		
d.1	0818-06	łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy	bl.	4.00	
		4	kon.ka		
			bl.		
				RAZEM	4.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

K_566_03_B_KMP_teletechnika_sieci i przyłącza NAKŁADCZY .ath

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	2.423		
2.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	3.200		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-17,5)	m ³	0.306		
4.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0.108		
5.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	36.800		
6.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	0.920		
7.	gniezdnik przełącznicowy	szt.	4.000		
8.	gwoździe stalowe	kg	0.560		
9.	Kabel SM uniwersalny 24x9/125/250µm, dys.chrom. 3.5/18, tłumienie 0.34/0.31/0.22dB, luźna tuba, żel, ULSZH	m	460.000		
10.	Kabel wieloparowy XzTKMXpw 150x4x0,5	m	210.000		
11.	Kabel wieloparowy XzTKMXpw 25x4x0,5	m	250.000		
12.	Kit szpachlowy ogólnego stosowania celulozowy, biały	kg	11.000		
13.	Kit szpachlowy poliwinylowy żółty	kg	9.200		
14.	kołki stalowe do wstrzeliwania	szt.	12.000		
15.	Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowania na żyłach Cu K 4mm ²	szt	18.400		
16.	koszulka izolacyjna	m	8.000		
17.	Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania	dm ³	7.566		
18.	łącznik centrujący	szt.	72.000		
19.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt.	12.000		
20.	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - ocechowana	szt	18.400		
21.	osłonka spoiny światłowodów	szt.	72.000		
22.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	0.180		
23.	Pokrywa do studni kablowych telekomunikacyjnych bez wypełnienia OL - oprawa lekka 500x500 (SK-1)	szt	18.000		
24.	przełącznica stojakowa szeroka 24xE2000APC, SM, wyposażona, z szufladą zapasu patchcordów	kpl.	3.000		
25.	Rura osłonowa do kabli SRS-G 110 / 6,3, średnica zew. 110 mm, wew. 97,4 mm	m	938.400		
26.	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 33,7/3,2(25)mm	m	11.340		
27.	skrzynka zapasów kabla	kpl.	3.000		
28.	Spirytus denaturowany	dm ³	0.948		
29.	spirytus denaturowy	dm ³	0.200		
30.	Studnia kablowa SKMP-3	kpl	9.000		
31.	sznur optyczny łączeniowy (patchcord)	kpl.	72.000		
32.	sznur optyczny zakończeniowy	kpl.	72.000		
33.	śruba łubkowa z nakrętką M10x40 mm	kg	0.750		
34.	śruba M6x20 z nakrętką	szt.	8.000		
35.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-16, dł. do 90mm	kg	36.000		
36.	Woda z rurociągów	m ³	0.072		
37.	Wspornik montażowy TH 35 - 7,5 (95 cm)	szt	18.400		
38.	Złączki dwukielichowe KG-ERMM 110	szt	147.200		
				RAZEM	

Słownie: