

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK "B" CENTRUM NANOTECHNOLOGII, CENTRUM NAUCZANIA MATEMATYKI I KSZTAŁCENIA  
na ODLEGŁOŚĆ oraz PARKIN PODZIEMNY  
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK ul. SIEDLICKA ( działki nr 403 oraz 401/4, obręb 55)  
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA  
ADRES INWESTORA : 80-2332 GDAŃSK ul. GABRIELA NARUTOWICZA 11/12  
BRANŻA : ETAP III parking podziemny - SIECI TELETECHNICZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Drożdż  
DATA OPRACOWANIA :

Podpis

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>LINIE KABLOWE SN-15kV</b>						
<b>1</b>			<b>CPV-45232300-5. BUDOWA TELETECHNICZNEJ KANALIZACJI KABLOWEJ</b>			
1 d.1	ST.03.12	KNR 2-01 0701-02	Poprzeczne przekopy kontrolne o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
2 d.1	ST.03.12	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
3 d.1	ST.03.12	KNR 2-31 0804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 29.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.600	
					RAZEM	29.600
4 d.1	ST.03.12	KNR 5-01 0401-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kat.III 1	stud. stud.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1	ST.03.12	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW 110/5mm w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan. 37	m m	 37.000	
					RAZEM	37.000
6 d.1	ST.03.12	KNR 5-01 0119-05	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1 otw.przy podłożu z betonu z wykonaniem przejść szczelnych 2	kpl kpl	 2.000	
					RAZEM	2.000
7 d.1	ST.03.12	KNR 5-01 0409-02	Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (błoczków) w gruncie kat.III 1	gard. gard.	 1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1	ST.03.12	KNR 5-01 0606-03	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór wolny 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
9 d.1	ST.03.12	KNR 2-31 0205-05	Nawierzchnia z brukowca z kamienia obrobionego o wym. 16-20 cm (brukowiec wykorzystany z rozbiórki) 29.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.600	
					RAZEM	29.600
10 d.1	ST.03.12	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna trasy kanalizacji kablowej 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
<b>2</b>			<b>CPV-45314200-3. BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ SIECI KABLOWEJ</b>			
11 d.2	ST.03.12	ZN- 96 TP S.A.-039/T 020305	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej HDPE fi 40/3,7mm sprzętem mechanicznym do kanalizacji pierwotnej 450	m m	 450.000	
					RAZEM	450.000
12 d.2	ST.03.12	KNNR 5 0406-01	Montaż kasety zapasu kabla światłowodowego 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
13 d.2	ST.03.12	ZW- 96 TP S.A.-039/T 050207	Wciąganie kabla światłowodowego ZW-NXOTKtd 9/125-48J do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły 500	m m	 500.000	
					RAZEM	500.000
14 d.2	ST.03.12	ZN- 96 TP S.A.-039/T 070101	Montaż panela światłowodowego, metalowy 48xSC z adapterami 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
15 d.2	ST.03.12	ZN- 96 TP S.A.-039/T 060703	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, przełącznica stojakowa, liczba spajanych światłowodów - 1szt 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
16 d.2	ST.03.12	ZN- 96 TP S.A.-039/T 039/T 060704	Montaż złączy końcowych światłowodowych, przełącznica stojakowa, liczba spajanych światłowodów - każdy następny 94	szt. szt.	 94.000	
					RAZEM	94.000
17 d.2	ST.03.12	ZN- 96 TP S.A.-039/T 090107	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe z przełącznicy, liczba spajanych światłowodów - 1szt	odc.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	odc.	1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.2	ST.03.12	ZN- 96-TP S.A.-039/T 090108	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe z przełącznicy, liczba zmierzonych światłowodów - każdy następny	odc.		
			47	odc.	47.000	
					RAZEM	47.000
19 d.2	ST.03.12	ZN- 96 TP S.A.-039/T 090201	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, liczba zmierzonych światłowodów - 1szt	odc.		
			1	odc.	1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.2	ST.03.12	ZN- 96 TP S.A.-039/T 090202	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, liczba spajanych światłowodów - każdy następny	odc.		
			47	odc.	47.000	
					RAZEM	47.000