

Egz. 1 2

PRZEDMIAR ROBÓT

– BRANŻA ELEKTRYCZNA

NAZWA OBIEKTU: Budowa kanalizacji kablowej oraz systemu parkingowego

ADRES: ul. Złota 4
 Białystok
 pow. m. Białystok.
 gmina . m. Białystok
 województwo podlaskie

INWESTOR: Centrum Edukacji Nauczycieli w Białymstoku
 ul. Złota 4
 15-016 Białystok



DZIAŁKI: Jednostka ewidencyjna: Białystok
 Obręb: 17 – Bojary
 Działki: 420/5; 526/2

**ZESPÓŁ
 AUTORSKI:**

Branża/Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Tomasz Surowiec	PDL /0074/POOE/07	
Projektant			
Współpraca	Sebastian Ruciński		
<i>Białystok, VIII 2021</i>			

Budowa systemu parkingowego na parkingu przy ul. Złotej 4 w Białymstoku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Budowa kanalizacji kablowej oraz systemu parkingowego		
1	KNR 5-01 0401/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych SK-1 w gruncie kat.I-II	stud.	2,00
2	KNR 5-01 0106/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr. kat. I-II, 1 warstw. w ciągu kan., 1 rur. w warstwie, 1 otw. w ciągu kan. - rura osłonowa sztywna HDPE 110	m	36,00
3	KNR 5-01 0106/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur. w warstwie, 1 otw. w ciągu kan.- rura osłonowa giętka HDPE 110	m	10,00
4	KNR 5-01 0106/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr. kat. I-II, 1 warstw. w ciągu kan., 1 rur. w warstwie, 1 otw. w ciągu kan. - rura osłonowa sztywna HDPE 50	m	7,00
5	KNR 5-01 0106/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr. kat. I-II, 1 warstw. w ciągu kan., 1 rur. w warstwie, 1 otw. w ciągu kan. - rura osłonowa giętka HDPE 50	m	2,00
6	KNR 4-03 1003/06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 50 mm Nr ST: ST-T-04.03 - 5.2	otw.	1,00
7	KNP 18-04 0415.1/01	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w rowie - adaptacja pozycji; - uszczelnienie rur fi 110;	szt	4,00
8	KNP 18-04 0415.1/01	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w ścianie - adaptacja pozycji; - uszczelnienie rur fi 110;	szt	1,00
9	KNP 18-04 0415.1/01	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w rowie - adaptacja pozycji; - uszczelnienie rur fi 50;	szt	2,00
10	KNNR 5 0110/05	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża betonowego - listwa elektroinstalacyjna LHD 50x2 Nr ST: 5.5	m	10,00
11	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel typu YKY 3x2,5 mm2	m	72,00
12	KNNR 5 0726/05	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - palczatka termokurczliwa na kabel YKY 3x2,5mm2	szt	2,00
13	KNNR 5 0907/02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III - Bednarka FeZn 25x4mm	m	3,00
14	KNNR 5 0606/05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat. III	szt.	1,00
15	KNNR 5 0606/06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	3,00
16	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - Przewód UTP 4x2x0,5 kat.6 Nr ST: ST-T-04.03 - 5.3.1	m	16,00
17	KNR-W 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - Lgy 1,5	m	35,00
18		Montaż elementów systemu parkingowego - słupki pod lustro fotokomórki (* wg opisu technicznego)	kpl.	4,00
19		Montaż elementów systemu parkingowego - szlaban (* wg opisu technicznego)	kpl.	1,00
		Pomiary i roboty dodatkowe		
20		Pomiar skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania	kpl	1,00
21		Pomiar oporności izolacji	kpl	1,00
22		Badania i pomiary instalacji uziemiającej	kpl	1,00
23		Uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania systemu parkingowego	kpl	1,00