

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU "C" PRZY UL. KŁOBUCKIEKIEJ 21 W WARSZAWIE

ADRES INWESTYCJI : ul. Kłobucka, Warszawa

INWESTOR : INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ, Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu

ADRES INWESTORA : ul. Wołoska 7, 02-675, Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Śliwiński (ENERGETYKA, NISKIEPRĄDY)

DATA OPRACOWANIA : 10.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PROJEKT PRZYŁĄCZA KABLOWEGO DO BUDYNKU</b>					
1	KNNR 9 0203-06	Demontaż istniejących przekładników	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR-W 9 0310-08	Demontaż drabinki kablowej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 5 1105-02	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów - DKP300H60	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 0406-03	Montaż przekładników prądowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 0401-02	Montaż złącza kablowego bud. C	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie z T3096	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie złącza bud. C	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie sekcji 2 (istniejący kabel)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zasilanie sekcji 3 bud. C RG	m		
		1045	m	1045.000	
				RAZEM	1045.000
11	KNNR 5 1204-05	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm <sup>2</sup>	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
12	kalk. własna	Przebiegnięcie kabla 5 x YAKY 1x50 z istniejącego złącza do projektowanego złącza bud. C	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
15	KNNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		200*0.8*0.8	m <sup>3</sup>	128.000	
				RAZEM	128.000
18	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		200*0.8*0.8	m <sup>3</sup>	128.000	
				RAZEM	128.000
19	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 0706-03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0,2 m szerokości powyżej 0,6 m 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
21	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 200*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.02	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
23	KNNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 200*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				RAZEM	60.000
24	kalk. własna	Odtworzenie ogrodu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł