

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinym wraz z instalacją zbiornikową zasilaną pojedynczym naziemnym zbiornikiem gazu o pojemności 4850 litrów  
ADRES INWESTYCJI : Grabina Radziwiłłowska ul. Okrężna 1 dz. 218/1202  
INWESTOR : Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśna Lasy Państwowe Nadleśnictwo Radziwiłłów  
ADRES INWESTORA : 96-330 Puszcza Mariańska ul. Senatorówka 2/2  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa instalacji nn w budynku jednorodzinny - Grabina Radziwiłowska</b>					
1		<b>Instalacja nn - okablowanie</b>			
1	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym „Specyfikacja techniczna nr P22074.4.ST-E-1”	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> „Specyfikacja techniczna nr P22074.4.ST-E-1”	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> „Specyfikacja techniczna nr P22074.4.ST-E-1”	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III „Specyfikacja techniczna nr P22074.4.ST-E-1” Krotność = 4	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego „Specyfikacja techniczna nr P22074.4.ST-E-1”	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 5-14 d.1 0501-01	Modyfikacja rozdzielnicy - dołożenie wyłącznika zespolonego RCD/B16A/30mA „Specyfikacja techniczna nr P22074.4.ST-E-1”	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w betonie „Specyfikacja techniczna nr P22074.4.ST-E-1”	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR AT-13 d.1 0105-02	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu „Specyfikacja techniczna nr P22074.4.ST-E-1”	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000