

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA ELEKTR. I TELETECHN. - BUD. ISTNIE- JĄCY

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja fotowoltaiczna do istniejącego budynku administracyjno-gospodarczego Nadleśnictwa Olsztynek
ADRES INWESTYCJI : Olsztynek, dz. nr 204/92
Gmina Olsztynek, powiat olsztyński,
województwo warmińsko - mazurskie,
Obręb 0002 Olsztynek
INWESTOR : NADLEŚNICTWO OLSZTYNEK
ADRES INWESTORA : ul. Mrongowiusza 35
11-015 Olsztynek
DATA OPRACOWANIA : 2024-03-13

WYKONAWCA :

Data opracowania
2024-03-13

ARCHITEKT
Małgorzata Zyskowska
Małgorzata Zyskowska
Upr. nr 2/2004/OL

MP STUDIO PROJEKT S.C.

ul. Ługwałdzka 1
11-001 Dywity
NIP: 7393912999, REGON: 369817123
www.mpstudioprojekt.pl

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja fotowoltaiczna do istniejącego budynku administracyjno-gospodarczego Nadleśnictwa Olsztynek						
1			Instalacja PV			
1.1	KNNR 5 1101-11		Konstrukcje wsporcze - konstrukcje pod panele PV mocowane na gruncie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1
1.2			Aparaty elektryczne, masa do 18*kg - Panel Fotowoltaiczny	szt	36,000	
			36	szt	RAZEM	36
1.3	KNNR 5 0203-02		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5*mm2 - KABEL SOLARNY 2X1x4mm2	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300
1.4	KNR 2-01 0702-0402		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
1.5	KNR 2-01 0705-0403		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
			90	m	90,000	
					RAZEM	90,000
1.6	KNR 2-01 0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
			90*0,4*1,2	m ³	43,200	
					RAZEM	43,200
1.7	KNR 5-10 0103-03		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YAKXS	m		
			5x16mm2	m	90,000	
			90		RAZEM	90,000
1.8	KNR 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - DVK	m		
			50	m	24,500	
			24,5		RAZEM	24,500
1.9	KNR 5-08 0814-01		Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
			72	szt.	72,000	
					RAZEM	72,000
1.10	KNR 5-08 0813-03		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.		
			72	szt.	72,000	
					RAZEM	72,000
1.11	KNR 5-08 0404-17		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przyspawanie, masa do 300*kg INWERTER	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
1.12	KNR 5-08 0404-17		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przyspawanie, masa do 300*kg ROZDZILENICA AC/DC	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
1.13	KNR 5-08 0404-17		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przyspawanie, masa do 300*kg Złącze kablów RPV	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
1.14	KNR 5-10 0809-02		Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III - bednarka stalowa ocynkowana FeZn	m		
			30x4mm	m	15,000	
			15		RAZEM	15,000
1.15	kalk. własna		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości do 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.16			Sprawdzenie i regulacja działania inwertera	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1
1.17	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek		
			1	odcinek	1,000	
					RAZEM	1
1.18	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
			1	próba	1,000	
					RAZEM	1

Przedmiar-Elektryka i teletechnika-Istniejący-Przebudowa istn.budynku biurowego na cele Siedziby Nadleśnictwa Olsztynek
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna 1	próba próba	 1,000	
					RAZEM	1
1.20			Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1