

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA KABLOWEGO ELEKTROENERGETYCZNEGO
PRZYŁĄCZA NN 0,4kV – DO ZASILANIA PRZEPOMPOWNI**

ADRES:

gmina Supraśl, **SOBOLEWO, UL. JAGODOWA**
obręb 10 Sobolewo, dz. nr 460/30

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK:

200209_5.0010.460/30

KATEGORIA OBIEKTU: KATEGORIA XXVI

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

INWESTOR:

GMINA SUPRAŚL
UL. J. PIŁSUDSKIEGO 58
16-030 SUPRAŚL

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

ABM ADAM BOROWIK
UL. ŚW. JÓZEFA 11
15-199 BIAŁYSTOK
tel: 502-368-656

KODY CPV:

CPV 45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

AUTOR:

ADAM BOROWIK
Nr Upr. Bud. PDL/0054/POOE/08
POIIB PDL/IE/0123/08

mgr inż. Adam Borowik
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
• specjalność instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
PDL/0054/POOE/08

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budowa kablowego elektroenergetycznego przyłącza nN 0,4kV - do zasilania przepompowni - CPV 45310000-3			
1.1	Budowa kablowego elektroenergetycznego przyłącza nN 0,4kV - do zasilania przepompowni			
d.1.1	1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
	1 Szafka sterownicza przepompowni - materiały ujęte w projekcie branży sanitarnej	szt.	1.0000	
			RAZEM	1.0000
d.1.1	2 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	6	m ³	6.0000	
			RAZEM	6.0000
d.1.1	3 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
	6 Rura osłowa do trudnych warunków terenowych np SRS 160 lub równoważna	m	6.0000	
			RAZEM	6.0000
d.1.1	4 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
	2 Dławnica czopowa rur osłonowych średnicy 160mm	szt.	2.0000	
			RAZEM	2.0000
d.1.1	5 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	14	m	14.0000	
			RAZEM	14.0000
d.1.1	6 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	6	m ³	6.0000	
			RAZEM	6.0000
d.1.1	7 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
	1 Kabel YKY 4x10mm ²	m	1.0000	
			RAZEM	1.0000
d.1.1	8 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
	7 Kabel YKY 4x10mm ²	m	7.0000	
			RAZEM	7.0000
d.1.1	9 Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 10mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - z palczatką termokurczliwą	szt.		
	2	szt.	2.0000	
			RAZEM	2.0000
d.1.1	10 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	8	szt.żył	8.0000	
			RAZEM	8.0000
d.1.1	11 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
	5 Płaskownik ocynkowany FeZn 25x4mm	m	5.0000	
			RAZEM	5.0000
d.1.1	12 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
	2	szt.	2.0000	
			RAZEM	2.0000
d.1.1	13 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
	8	szt.	8.0000	
			RAZEM	8.0000
d.1.1	14 Humusowanie nawierzchni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
	3	m ²	3.0000	
			RAZEM	3.0000
d.1.1	15 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1	szt.	1.0000	
			RAZEM	1.0000
d.1.1	16 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	1	odc.	1.0000	
			RAZEM	1.0000
d.1.1	17 Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	szt.		
	1	szt.	1.0000	
			RAZEM	1.0000
1.2	Pozostałe prace			
d.1.2	18 Dopuszczenie do pracy / Wyłączenie napięcia	kpl.		
	1	kpl.	1.0000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	Obsługa geodezyjna	kpl.	RAZEM	1.0000
d.1.2				
1		kpl.	1.0000	
			RAZEM	1.0000
20	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.1.2				
1		kpl.	1.0000	
			RAZEM	1.0000