

# PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

Budowa: Zagospodarowanie terenu przy plaży w Ślesinie

Obiekt: Zasilanie tężni, oświetlenia zewnętrznego terenu  
i pola namiotowego

Adres: Ślesin, dz. geod. nr 1178, 1180, 1181. 1182/1 i 1182/2

Opis robót: **ROBOTY ELEKTRYCZNE**

Inwestor: Gmina Ślesin  
62-561 Ślesin, ul. Kleczewska 15

Wykonawca: .....

Adres: .....

Sponzoriert: Inż. Zbigniew Wróblewski  
upr. projekt.  
GT 6346/11/10/76

16-04-2019 v.

BIURO PROJEKTÓW  
I USŁUG POMIAROWYCH  
» BUDOPROJEKT «  
Zbigniew Wróblewski  
62-502 KONIN, ul. B. Śmiałego 6  
tel. (0 63) 245 07 08 NIP 665-001-00-12

Budowa: Zagospodarowanie terenu przy plaży w Ślesinie  
 Obiekt: Zasilanie: (ężni, oświetlenia zewnętrznego terenu  
 i pola namiotowego  
 Adres: Ślesin, dz. geod. nr 1178, 1180, 1181. 1182/1 i 1182/2  
 Opis robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Data : 2019-04-16

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 1.	KNNR 005-0701-01-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. I-II, dł. 70 m, głęb. 0,7 m i szer. 0,4 m	19,600	m3
Poz. 2.	KNNR 005-0719-03-00 MRRiB Rozebranie ręczne nawierzchni: z kostki - trylinki	3,000	m2
Poz. 3.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: HDPE, o śr.75 mm	5,000	m
Poz. 4.	KNNR 005-0605-04-00 MRRiB Montaż w wykopie kablowym uziomu poziomego z bednarki o przekroju do 120 mm2	40,000	m
Poz. 5.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	70,000	m
Poz. 6.	KNNR 005-0707-03-40 MRRiB Ręczne układanie kabli wielożyłowych w budynku i w rowach kablowych z zabezpieczeniem folią kalandrowaną z PCV uplastycznionego grub. powyżej 0,4-0,6 mm, YAKY 5x16 mm2	75,000	m
Poz. 7.	KNNR 005-0702-01-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. II, dł. 70 m, głęb. 0,6 m i szer. 0,4 m	16,800	m3
Poz. 8.	KNNR 005-0726-09-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	2,000	szt
Poz. 9.	KNNR 005-0401-02-00 MRRiB Montaż szafki zasilającej "SzZ", wg rys. E/2 i E/3	1,000	kpl
Poz. 10.	KNNR 005-1302-04-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5- żyłowy	1,000	odc
Poz. 11.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
Poz. 12.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego	1,000	szt
Poz. 13.	cennik geodety Inwentaryzacja geodezyjna przyłącza kablowego	1,000	kpl