


DROKAR PROJEKT
KAMIL REKAS

ul. Władysława Orkana 46 lok. 25 25-548 Kielce NIP 8672159857 REGON 260720371
e-mail: rekas.kamil@wp.pl tel. 510 954 106 65 1910 1048 2638 4330 7812 0001 Deutsche Bank

STADIUM:
PRZEDMIAR

BRANŻA:
ELEKTRYCZNA

OBIEKT:
Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr ewid. 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, gm. Sitkówka-Nowiny- zasilanie w energię elektryczną przepompowni ścieków deszczowych

ADRES BUDOWY:
droga w Bolechowicach na działce nr ewid. 521, gmina Sitkówka-Nowiny

INWESTOR / ZLECENIODAWCA:
Gmina Sitkówka-Nowiny

ul. Białe Zagłębie 25; 26-052 Nowiny

DATA OPRACOWANIA:
grudzień 2016

Autorzy:	Imię i Nazwisko	nr uprawnień/ specjalność	podpis
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ryszard SIERANT	KL 322/88 (elektryczna)	

ADNOTACJE:

Kod CPV: 45231400-9 –Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

COPYRIGHT© DROKAR PROJEKT KAMIL REKAS

Wykorzystanie dokumentacji zastrzeżone wyłącznie dla projektowanego obiektu, dalsze zastosowanie
dozwolone za pisemną zgodą autorów

PRZEMIAR

Num er	Nr spec.	Opis	Jedn.	Ilość
		Zasilanie w energię elektryczną przepompowni ścieków deszczowych -przeb. drogi w Bolechowicach na dz. nr 521.		
1	SE-01	Układanie przewody ASXSn 4x16 mm2 na słupie podłączeniem-8 m	m	8
2	SE-01	Układanie rury ochronnej fi -50 odpornej na promieniowanie UV na istn słupie-6 m.	m	6
3	SE-01	Układanie rury ochronnej fi -75 odpornej na promieniowanie UV na istn słupie-2 m.	m	2
4	SE-01	Montaż odgromników -0,66/5kA wraz z podłączeniem ;3szt	szt	3
5	SE-01	Montaż złącza pomiarowego ZL-1- 1kpl	kpl	1
6	SE-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m-30m	m	30
7	SE-01	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych,nowy kabel , przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego kabel YKY 5x10 mm2 ;l=30,5 m	m	30,5
8	SE-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, nowy kabel YKY 5x10 mm2 /z uszczelnieniem/. 2+1,5=3,5 m	m	3,5
9	SE-01	Układanie rur ochronnych, karbowanych / niebieskie/ z HDPE/ FI 75 w wykopie ;6m	m	6
12	SE-01	Układanie bednarki, powierzchniowy, przekrój bednarki do 120·mm2 Fe-Zn 30*4 mm z łączeniem;48 m	m	48
13	SE-01	Układanie uziomu prętowego, fi 17,2 mm z łączeniem ;24 m	m	24
14	SE-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m ;30 m	m	30
15	SE-01	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel YKY 5x10 mm2; 2 szt	szt	2
16	SE-01	Nasypanie warstwy piasku / 0,1m/ na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2x30 m=30	m	60
17	SE-01	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.2·m, kategoria gruntu III ; 0,3 m3	m3	0,3
18	SE-01	Montaż fundamentu betonowego B-30 / pod szafę SP/ ; 0,3 m	m3	0,3
19	SE-01	Montaż szafy sterowniczej -SP/ z rozruchem i instrukcją /-dostawa z pompownią wg wytyczny PW.Koszt szafy ujęto w kosztorysie technologii pompowni; 1kpl	kpl	1
20	SE-01	Układanie kabli fabrycznych wielożyłowych w rurach, / zasilanie silników pomp/ z podłączeniem do SP i z uszczelnieniem; l=14 m	m	14
21	SE-01	Układanie kabli fabrycznych wielożyłowych w rurach, / zasilanie wyłączników pływakowych, sondy hyrostat. itp./ z podłączeniem do SP i z uszczelnieniem ;l=16 m	m	16
22	SE-01	Obróbka kabli sterowniczych do 4 żył ; 8szt	szt	8
23	SE-01	Obróbka kabli sterowniczych do 7 żył ;2 szt	szt	2

24	SE-01	Układanie bednarki uziemiającej w ciągach poziomych, bednarka na wspornikach - kucie ręczne o przekroju bednarki do 120 mm2 podłączeniem-4 m	m	4
25	SE-01	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, 4 pom.	pomiar	4
26	SE-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej,	pomiar	2
27	SE-01	Badanie linii kablowej nn	odcinek	10
Razem wartość w zł / netto/				