

Gmina Sokółów Małopolski
zawiadamiający

Sokolów Małopolski, 09.10.2017 r.

ul. Rynek 1
36-050 Sokółów Młp
adres

Tel. (017) 7729 019

STAROSTWO POWIATOWE W RZESZOWIE	
WPL. DNIA	09. 10. 2017
L.dz. pocpis	otrzymuje RKP - 24081 AB-P-6417

Starostwo Powiatowe
w Rzeszowie

NIE WNOŚZĘ SPRZECIWU
Rzeszów, dnia... 12. 10. 2017
podpis

Z up. STAROSTY
mgr inż. **Zdzisław Rogala**
inspektor

Z g ł o s z e n i e

o przystąpieniu do wykonywania robót budowlanych

NIEWYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ

Zgodnie z art.30, ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r., poz. 290 tekst jednolity z późn. zm.) zawiadamiam, że zamierzam w dniu 30.11.2017 r. przystąpić do

Roboty budowlane zabezpieczające Kopiec Niepodległości przed osuwaniem się ziemi z doprowadzeniem do stanu pierwotnego, policznikowy przyłącz elektryczny do zasilania oświetlenia w gminie Sokółów Małopolski w miejscowości Trzeboś na działkach ew. nr 1982; 2077/4
nazwa zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych

w miejscowości Trzeboś gmina Sokółów Małopolski na działce nr ewid. gruntów 1982, 2077/4.

Do wniosku załączam:

1. projekt budowlany – 2 egzemplarze,
2. oświadczenie, pod rygorem odpowiedzialności karnej, o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

* niepotrzebne skreślić

- verte-

PROJEKT BUDOWLANY
Robót budowlanych zabezpieczających Kopiec Niepodległości
przed osuwaniem się ziemi z doprowadzeniem do stanu pierwotnego,
policznikowy przyłącz elektryczny do zasilania oświetlenia

na działkach nr ewid 1982, 2077/4
położonych w Trzebosi

Inwestor: Gmina Sokółów Młp.
z siedziba Sokółów Młp ul. Runek 1

Opracowanie zawiera:

1. Projekt zabezpieczenia
 - opis techniczny
 - część rysunkową
2. PB przyłącza policznikowego elektrycznego

Załącznik nr. 1	PP.6749.2.101.2017
do zgłoszenia nr.	12.10.2017
z dnia	12.10.2017
W sprawie: przyjęcia	100 bud 90 bezp
zgłoszenia o przystąpieniu do	kopiec
	G. S. Młp
	IIA
STAROSTWO POWIATOWE W RZESZOWIE	
Z up. STAROSTY	
mgr inż. Zdzisław Rogala inspektor	

Branża

Projektant:

Sytuacja, architektura
Konstrukcja

mgr inż. Marta Malec
B-138/77, AB 341/94

Przyłącz elektryczny

Tech Józef Szura
E-202/94

Rzeszów 08. 2017r.

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego robót budowlanych zabezpieczających
Kopiec Niepodległości przed osuwaniem się ziemi z doprowadzeniem do
stanu pierwotnego zlokalizowanego na działkach nr ewid. 1982, 2077/4
położonych w Trzebosi

Inwestor: Gmina Sokołów Młp
Siedziba: Sokołów Młp. ul. Rynek 1

Projektant: mgr inż. Marta Malec

1. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora
- decyzja o warunkach zabudowy
- dokumenty formalno-prawne
- inwentaryzacja budowlana z oceną techn. konstrukcyjną

2. Zakres i cel opracowania;

Zakresem opracowania jest projekt robót budowlanych kopca jubileuszowego obejmujący zabezpieczenie przed osuwaniem się ziemi i z doprowadzeniem do stanu pierwotnego. Celem jest uzyskanie braku sprzeciwu na wykonanie ww robót.

3. Lokalizacja , opis ogólny:

Obiekt wybudowano końcem lat trzydziestych ubiegłego wieku, (przed II wojną światową) zlokalizowany jest w części na działce inwestora a w części w pasie drogowym drogi wojewódzkiej (Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich) z bezpośrednim dostępem do tej drogi publicznej.

Bryła kopca jest w kształcie ściętego stożka usypana z żółtego piasku na szczycie którego umieszczono na fundamencie symbol - POMNIK ORŁA.

Na niższym poziomie wykonana jest czasza

z kamienia z osadzonymi tablicami pamiątkowymi

Na początku XXIw. przystąpiono do naprawy uszkodzeń, jednak po zdjęciu humusu zaprzestano prac, obiekt ulegał w dalszym ciągu

zalewaniem wód opadowych, uszkodzeniom przez krety i dewastacji osób postronnych.

W chwili obecnej stan mas ziemnych jest tak naruszony iż przy najmniejszych opadach następuje samoczynne osuwanie się mas ziemnych (piasek).

Do czasu prób naprawy uszkodzeń wysokość kopca wynosiła około 5,50m

Na obiekcie projektuje się:

- a. nadsypanie z klinca
- b. wykonanie czaszy dla tablic pamiątkowych
- c. wykonanie fundamentu na szczycie kopca
- d. wykonanie przyłącza licznikowego elektrycznego z budynku szkoły dla zasilania oświetlenia obiektu

Kolejność wykonania robót budowlanych:

Przed rozpoczęciem prac ziemnych wygrodzić teren.

Zdjąć warstwę humusu. Rozebrać górny fundament oraz czaszę z kamienia. Wykonać fundament na szczycie , oraz projektowaną czaszę żelbetową. Wykonać przyłącz energetyczny .

Wbić zabezpieczające stemple dębowe o śr 12 cm , obłożyć deskami zabezpieczającymi przed zsypany kamieniem. Przystąpić do sypania klinca warstwami z ubijaniem

Według schematu ułożyć liniowe „koszyki” odwodnienia spadowego i obwodowego.

Poza istniejącym cokołem wykonać ciek wodny z elementów żelbetowych prefabrykowanych.

Kopiec obsypać zwartą ziemią , ubić i obsiać trawą.

Funkcja nie ulega zmianie

Dane techniczne:

Pow zabudowy 108,00 m²

Kubatura 432,00 m³

System realizacji gospodarczy

Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane z zasadami sztuki budowlanej, oraz obowiązującymi przepisami i normami z zachowaniem warunków bhp i p.poż pod ścisłym nadzorem technicznym.

Projektant:

mgr inż Marta Malec
AB-341/94, B-138/77

Rzeszów 08. 2017r

PROJEKT BUDOWLANY

TEMATY:

**DOZIEMNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA POLICZNIKOWA Z BUDYNKU
ZESPOŁU SZKÓŁ DO ZASILANIA KOPCA JUBILEUSZOWEGO W TRZEBOSI.**

INWESTOR: GMINA SOKOŁÓW MAŁOPLSKI

LOKALIZACJA: TRZEBOŚ DZIAŁKA NR 1982.

Projektant:

Józef Szura

JÓZEF SZURA
TECHNIK ELEKTRYK
upr. bud. Nr E-202
36-022 BOREK STARY 81

Sierpień 2017r.

OPIS TECHNICZNY PRZYŁĄCZA ELEKTR. POLICZNIKOWEGO DLA ZASILANIA KOPCA JUBILEUSZOWEGO .

1. Podstawa opracowania.

- projekt zagospodarowania terenu,
- wybór i uzgodnienie trasy kabla ,
- projekt kopca jubileuszowego ,

2. Zasilanie kopca jubileuszowego.

Zasilanie kopca jubileuszowego będzie się odbywać przyłączem policznikowym kablem ziemnym YKY 3x6mm² o długości 20/25m z rozdzielni w istniejącym budynku zespołu szkół. Budynek szkoły zasilany jest przyłączem kablowym z sieci niskiego napięcia. Kabel w budynku do rozdzielni wnekowej układać w rurze instalacyjnej pod tynkiem lub w korytkach instalacyjnych. Kabel na kopcu przymocować do konstrukcji cokołu i zakończyć puszką instalacyjną w obudowie hermetycznej w drugiej klasie ochronności.

Dla ochrony przeciwporażeniowej poprzez szybkie wyłączenie zainstalować w rozdzielni w budynku szkoły wyłącz. różnicowo-prądowy 25A o znamionowym prądzie wyłączalnym I Δ n=0,03A. Zabezpieczenia obwodu przyłącza wykonać wyłącznikiem nadmiarowo-prądowymi S303 z charakterystyką B o wielkości 20A.

4. Układanie kabla.

Projektowany kabel przebiega przez teren zabudowany, w swym przebiegu krzyżuje sieć wodociagową, gazową i kanalizację sanitarną urządzeń podziemnych. W miejscu skrzyżowania kabel układać w rurze osłonowej typu „AROT” Φ 50 o długości 4m i 3m. Kabel w wykopie układać na warstwie piasku o grubości 0,1m i przykryć taką samą warstwą piasku a następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości 0,15m przykryć folią koloru niebieskiego o szer. 0,2m i zasypać pozostałą część wykopu ziemią. Głębokość ułożenia kabla w ziemi winna wynosić 0,8m. Kabel oznakować na końcach trwałym opisem „zasilanie kopca jubileuszowego po pomiarze YKY 3x6mm²”. Przed budynkami pozostawić zapas kabla o długości 2,0m. Kabel do rozdzielni w budynku szkoły wprowadzić w rurze instalacyjnej RL37 lub korytkach instalacyjnych.

4. Uwagi końcowe.

Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C. Ochronę od porażen wykonać zgodnie z normą PN-IEC 60346 poprzez szybkie wyłączenie, realizowane poprzez wyłącznik różnicowo-prądowy zainstalowany w rozdzielni budynku zespołu szkół.

Projektant:

JÓZEF SZURA
TECHNIK ELEKTRYK
opr. bud. Nr E-202
36-022 BOREK STARY 81

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
KOPIEC NIEPODLEGŁOŚCI			
1 Roboty rozbiórkowe			
1.1 KNR 201/101/1 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi' 10-15' cm	4		szt
1.2 KNR 201/105/1 Mechaniczne karczowanie pni, Fi' 10-15' cm	4		szt
1.3 KNR 202/1802/2 ANALOGIA: Rozebranie ogrodzenia metalowego M=0	40		m
1.4 KNR 202/1801/2 ANALOGIA: Rozebranie podwalin betonowych oraz słupków metalowych zabetonowanych w ziemi M=0	40		m
1.5 Kalkulacja własna Demontaż istniejącego obelisku	1		szt
1.6 KNR 404/202/2 Rozebranie czaszy z kamienia powyżej terenu, 2,5*1,6*0,2 = 0,800000 Ogółem: 0,800	0,800		m3
1.7 Kalkulacja własna Demontaż istniejącej tablicy	1		szt
2 Wykonanie kopca			
2.1 KNR 201/420/3 Grodze drewniano - ziemne, ze stemplami debowymi, ze ściankami z desek o grubości 32' mm, wysokość grodzy 1,2' m	35		m
2.2 KNR 201/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III, samochód do 5't stary kopiec -3,1415/3*3,1*(7*7+7*3+3*3) = -256,451117 nowy kopiec 3,1415/3*5,8*(7,5*7,5+7,5*2+2*2) = 457,035892 Ogółem: 200,58	200,58		m3
2.3 KNR 201/313/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV stary kopiec -3,1415/3*3,1*(7*7+7*3+3*3) = -256,451117 nowy kopiec 3,1415/3*5,8*(7,5*7,5+7,5*2+2*2) = 457,035892 Ogółem: 200,58	200,58		m3
2.4 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III stary kopiec -3,1415/3*3,1*(7*7+7*3+3*3) = -256,451117 nowy kopiec 3,1415/3*5,8*(7,5*7,5+7,5*2+2*2) = 457,035892 Ogółem: 200,58	200,58		m3
2.5 KNR 401/108/6 Dostarczenie ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. III stary kopiec -3,1415/3*3,1*(7*7+7*3+3*3) = -256,451117 nowy kopiec 3,1415/3*5,8*(7,5*7,5+7,5*2+2*2) = 457,035892 Ogółem: 200,58	200,58		m3
2.6 KNNR 1/507/3 Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej 3,1415*(7,5+2,0)*8 = 238,754000 Ogółem: 238,75	238,75		m2
3 Wykonanie ściany oporowej żelbetonowej			
3.1 KNR 201/215/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III 0,3*1,2*48 = 17,280000 Ogółem: 17,280	17,280		m3
3.2 KNR 202/239/5 (2) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3' m, przekrój prostokątny, grubość do 30' cm, beton podawany pompą 1,7*0,3*48 = 24,480000 Ogółem: 24,480	24,480		m3
3.3 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14' mm (240*1,7+9*48)*2*0,888/1000 = 1,491840 Ogółem: 1,492	1,492		t
3.4 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, DYSPERBIT 1,2*48*2 = 115,200000 Ogółem: 115,200	115,200		m2
3.5 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko 48*(0,5+0,3+0,5) = 62,400000 Ogółem: 62,400	62,400		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3.6 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - malowanie Aksilbetem ściany betonowej ponad ziemią $48*(0,5+0,3+0,5)$ = 62,400000 Ogółem: 62,400	62,400		m2
4 Wykonanie czaszy żelbetowej			
4.1 KNR 202/239/5 (2) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3' m, przekrój prostokątny, grubość do 30' cm, beton podawany pompą $8*0,3$ = 2,400000 Ogółem: 2,400	2,400		m3
4.2 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm $72*0,888/1000$ = 0,063936 Ogółem: 0,064	0,064		t
4.3 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko 8 = 8,000000 Ogółem: 8,000	8,000		m2
4.4 KNR 202/601/4 (4) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe 1' warstwa	8		m2
4.5 KNR 202/601/5 (2) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe, dodatek za każdą następną warstwę	8		m2
4.6 KNR 202/607/3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.)	8		m2
4.7 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - malowanie Aksilbetem ściany betonowej ponad ziemią $48*(0,5+0,3+0,5)$ = 62,400000 Ogółem: 62,400	62,400		m2
4.8 Kalkulacja własna Montaż tablicy	1		szt
4.9 Kalkulacja własna Montaż obelisku	1		szt
5 Odwodnienie			
5.1 KNR 201/311/2 Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III $0,2*0,1*(57,77+35)$ = 1,855400 Ogółem: 1,855	1,855		m3
5.2 KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm	50,24		m
5.3 KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe $0,2*0,1*(57,77+35)$ = 1,855400 Ogółem: 1,855	1,855		m3
5.4 KNR 228/703/4 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn' 100' mm $57,77+35$ = 92,770000 Ogółem: 92,77	92,77		m
6 Stopa i płyta pod obelisk			
6.1 KNR 202/203/1 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, beton podawany pompą $1,0*1,0*0,2$ = 0,200000 Ogółem: 0,200	0,200		m3
6.2 KNR 202/208/5 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4' m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton podawany pompą $(0,08*0,08*3,6*3,1415)*4$ = 0,289521 Ogółem: 0,290	0,290		m3
6.3 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, beton podawany pompą $0,7*0,7$ = 0,490000 Ogółem: 0,490	0,490		m2
6.4 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7' mm $14*1,0*0,888/1000$ = 0,012432 $10*0,7*0,888/1000$ = 0,006216 $4*5*3,6*0,888/1000$ = 0,063936 Ogółem: 0,083	0,083		t
6.5 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm $4*18*1,0*0,222/1000$ = 0,015984 Ogółem: 0,016	0,016		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
7 Ogrodzenie			
7.1 KNRW 202/1802/2 Ogrodzenia z przęseł na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw 2 m), wysokość 1.2 m,	44		m
8 Remont przepustu			
8.1 KNR 231/815/6 Rozebranie chodników z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	30		m2
8.2 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 60 cm	12		m
8.3 KNNR 6/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane Fi 60 cm	12		m
8.4 KNR 231/511/4 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	30		m2
9 Instalacja elektryczna			
9.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,8*0,2*25 = 4,000000 Ogółem: 4,000	4,000		m3
9.2 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 0,8*0,2*25 = 4,000000 Ogółem: 4,000	4,000		m3
9.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	25		m
9.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm 4+3+5 = 12,000000 Ogółem: 12,000	12,000		m
9.5 KNNR 5/707/4 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0 kg/m, przykrycie folią - YKY 3x6 mm	25		m
9.6 KNNR 5/726/5 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16 mm2	4		szt
9.7 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	1		szt

Zakres robót do wykonania na inwestycji Kopiec Niepodległości w Trzebosi

I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

- 1.karczowanie drzew oraz pni wg. przedmiaru
- 2.rozebranie ogrodzenia metalowego /przęsła , słupki , podwaliny/ wg. przedmiaru
- 3.demontaż obelisku wg. przedmiaru
- 4.rozbiórka czaszy kamienia , demontaż tablicy wg. przedmiaru

II.WYKONANIE KOPCA

- 1.wykonanie grodzi drewniano ziemnych wg. przedmiaru
- 2.uformowanie , nasypianie kopca z zagęszczaniem, humusowanie , obsianie skarp wg. przedmiaru i o parametrach wg. dokumentacji

III. WYKONANIE ŚCIANY OPOROWEJ

- 1.wykonanie ściany oporowej o obrysie okręgu wraz z otworami pod odwodnienie spadkowe , zatarcie na gładko , malowanie górnej części ściany oporowej, wykonanie izolacji pionowej wg. przedmiaru

IV.WYKONANIE CZASZY ŻELBETOWEJ

- 1.wykonanie czaszy betonowej o kształcie łuku , zatarcie na gładko, pomalowanie, izolacje pionowe przykręcenia tablicy wg. przedmiaru
- 2.montaż obelisku wg. przedmiaru

V.WYKONANIE ODWODNIENIA

- 1.wykoanie cieku wodnego z elementów betonowych wg. przedmiaru
- 2.wykonanie odwodnienie obwodowego i spadkowego wg. dokumentacji

VI.WYKONANIE STOPY I PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

- 1.wykoanie płyty i stopy fundamentowej pod obelisk wg. przedmiaru i dokumentacji

VII.WYKONANIE OGRODZENIA

- 1.wykonanie ogrodzenia , gotowe elementy oraz słupki wg. przedmiaru

VIII. REMONT PRZESPUSTU

- 1.Remont przepustu wg. przedmiaru

IX.WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

- 1.wykonanie instalacji elektrycznej wg. projektu