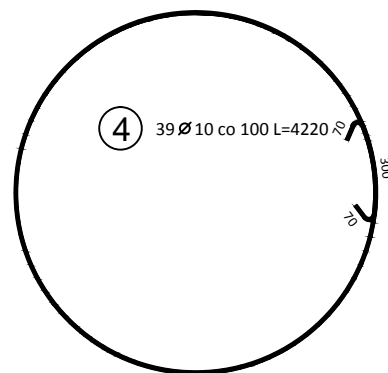


Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-0 Ø 10	A-IIIN # 20
3		20	4590	20	8	160		734,40
4	10		4220	39	8	312	1316,64	
Długość wg średnic (m)							1316,64	734,40
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							812,37	1813,97
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							812,37	1813,97
Ogółem (kg)							2626,33	



ILOŚĆ KOTEW I ROZKŁAD POTWIERDZIĆ Z GEM S.A

OPRACOWANO NA PODSTAWIE RYS. TECNOPALI- METALOGALVA GROUP
KOPIOWANIE, PRZETWARZANIE, UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM, MOŻLIWE TYLKO W
PRZYPADKU PISEMNEJ ZGODY GEM S.A.

GEM S.A

41-503 Chorzów, ul. Kościuszki 63 tel. 32/249 54 02, fax. 32/249 54 74
biuro@gemsa.pl / www.gemsa.pl



ASCE / STRUMIANY 133 / 32-020 WIELICZKA
KALISZ/BALIGRODZKA 19/ 627644647
office@asce.com.pl / www.asce.com.pl

INWESTOR

Gmina Niepołomice z siedzibą w Niepołomicach
przy Placu Zwycięstwa 13 , 32 - 005 Niepołomice

ZADANIE

Budowa czterech masztów oświetleniowych, budowa kabla zasilającego ,
Budowa linii kablowej od istniejącej stacji transformatorowej nr 22140,
Budowa stacji transformatorowej w związku z modernizacją stadionu
Miejskiego Klubu Sportowego „Puszcza” w Niepołomicach

ADRES

Niepołomice ul. Janusza Kusocińskiego nr 2 ,Województwo małopolskie,
Powiat wielicki,Jednostka ewidencyjna : 121904_5 Niepołomice
Obręb ewidencyjny : Nr 0006 Niepołomice
Działka nr: 2348/6 , 2349/7, 2346/1, 4281/3

FAZA

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

KONSTRUKCJA

TYTUŁ

Fundament masztów oświetleniowych

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. M. BUDZIŃSKI
upr. Nr 52/P/99 12/97

SPRAWDZIŁ

inż. S. BUDZIŃSKI
upr. Nr 53/84 ,54/84

DATA

07/2017

SKALA

1 - 25

Nr.RYSUNKU

PB/NPC/01