

Załącznik nr. 1 z 5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Pilipy istniejące oświetlenia 60 mb + 1 lampa</b>		
2.1	Element	<b>Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego ( obwód nr 1 )</b>		
2.1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:				
trasa kabla		(60)*0,4*0,8	19,200000	
zapasy kabli		(1*1,5)*0,4*0,8	0,480000	
		RAZEM:	19,680000	m3
2.1.2	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych		
Wyliczenie ilości robót:				
wzdłuż trasy kabla		60	60,000000	
przez fundament słupów		1*1,5	1,500000	
		RAZEM:	61,500000	m
2.1.3	KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120 mm2	szt	1
2.1.4	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:				
trasa kabla		60	60,000000	
zapasy kabla		1*1,5	1,500000	
		RAZEM:	61,500000	m
2.1.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią		
Wyliczenie ilości robót:				
trasa kabla		60	60,000000	
zapasy kabla		2*1*1,5	3,000000	
		RAZEM:	63,000000	m
2.1.6	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:				
trasa kabla		(60)*0,4*0,6	14,400000	
zapasy kabla		1*1,5	1,500000	
		RAZEM:	15,900000	m3
2.2	Element	<b>Słupy i oprawy oświetlenia ulicznego ( obwód nr 1 )</b>		
2.2.1	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m (przez fundament słupa)		
Wyliczenie ilości robót:				
		1*2*1,5	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
2.2.2	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2		
Wyliczenie ilości robót:				
		1*2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
2.2.3	KNNR 5/1001/2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy- kompletny (fundament F150/200, trzon S-80, elementy montażowe)	szt	1
2.2.4	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna IZK-(fazowex2, zerowex1, bezpiecznikowex1)	szt	1
2.2.5	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg ( wysięgnik jednoramienny 1,5 m )	szt	1
2.2.6	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe (YDY 3x2,5)	kpl	1
2.2.7	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku (Oprawa LED 12000 zgodnie z projektem wykonawczym)	szt	1
2.2.8	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
2.2.9	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
2.3	Element	<b>Roboty dodatkowe</b>		
2.3.1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1

Zedonic nr. 5

Starostwo Powiatowe  
w Lubaczowie  
ul. Jasna 1  
17-600 Lubaczów

UKŁAD SIECI: TN-C

Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKY 4 x 25



źródłem światła  
jednoramiennych typu  
ikami W = 1,5 m  
ntach betonowych F-150.  
n kw., wykonać od proj.  
istn. SK-4x63 Nr 1  
63 Nr 1, na dz. o nr 33

Unieję: Nie odc.  
L3 - L4  
bunek palącego  
kabel (ok 333  
i 334)

cej 30 Ω (R<30Ω)  
montować

Lubaczów,

w., dla oświetlenia drogi powi  
w, gmina Lubaczów  
20-00-324, 325, 326, 329/1  
332/2, 333, 334, 256/2

Nr rys. 1  
Data: 12.2008 R

Projektant:

Zakład Instalacji  
mgr inż. Przemysław Szlachetko  
37-600 Lubaczów, Wyszyńskiego 4C

### MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH

Powiat Lubaczów

Gmina Lubaczów

Obiekt Miodów - Pilipy

Skala 1:1000

Nr arkusza 166.243.233

GEODETA UPRAWNIONY  
Janusz Dziadosz  
ul. 3-go Maja 6, 37-600 Lubaczów  
NIP 793-100-74-27 REGON 85093185  
tel. (0-18) 632-45-12

GEODETA UPRAWNIONY  
Janusz Dziadosz  
SWAD. MG i BM 12883

### POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ w LUBACZOWIE

W obszarze oznaczonym linią ..... (niebieska 635)  
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.  
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto  
do zasobu powiatowego w dniu 09.11.2004  
i zaświadczonego pod nr 349-25/2004  
Niniejsza mapa może być użyta do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagające  
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu  
i inwentaryzacji powoławczej przez jednostki  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych  
Lubaczów, dnia 09.11.2004

Załącznik niniejszy stanowi  
integralną część decyzji Nr  
570/2014  
z dnia 5.11.2014

(linie i nazwiska, podjęte stanowisko  
służące celom budowlanym)  
DIREKTOR POWIATOWEGO OŚRODKA  
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Przekazano w Zakładzie  
Reprodukcji Kartograficznej  
BROKART-RZESZÓW SA

ze skali 1:2000  
do skali 1:1000  
Zlec. Nr 109/24

1. Aktualizację mapy wyk. PUGK „Geomiar Janusz Dziadosz” z 12/96

1.06.1994, 3383-6/94

102/94

Uz. 1e

102/94

102/94

RENU

243.224

243.234

421.031