

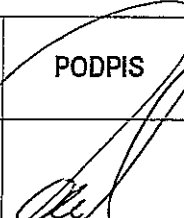
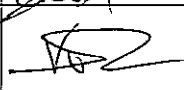
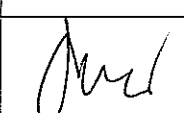
PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWY ULICY LĘDZIAN W LUBLINIE
 (odcinek od skrzyżowania z ul. Sławin do ul. Strumykowej)
 od km 0+000,00 do km 0+152,52

USUNIĘCIE KOLIZJI Z ISTN. LINIAMI SN I NN

Kod Słownika Zamówień (CPV): 45000000-7

INWESTOR	GMINA MIASTO LUBLIN Plac Łokietka 1 <u>20-950 Lublin</u>
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR - DROG”, Tomasz Lis, Marek Oleszczuk – spółka jawna ul. Hetmańska 6/11 <u>20-553 Lublin</u>

ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	mgr inż. Marek Oleszczuk	LUB/0133/PWOD/04	09-2008	
PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	inż. Karol Dzwonnik	2007/Lb/92	09-2008	
KOSZTORYSANT	Wiesław Zienkiewicz		09-2008	

Lublin, Wrzesień 2008

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młyńczak

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
	Budowa ulicy Lędzian w Lublinie (odcinek od skrzyżowania z ul. Sławin do ul. Strumykowej) od km 0+000,00 do km 0+152,52. Usunięcie kolizji z istn.liniami SN i n.n.		
1	Usunięcie kolizji z istn.liniami kablowymi SN i n.n.	1	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Łędzian w Lublinie (odcinek od skrzyżowania z ul. Sławin do ul. Strumykowej) od km 0+000,00 do km 0+152,52. Usunięcie kolizji z istn. liniami SN i n.n.					
1 Usunięcie kolizji z istn. liniami kablowymi SN i n.n.					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - odkopanie	m ³		
d.1	0701-02				
	STW i OR				
		(18*1.2*0.8)+(54*1.2*0.6)+(16*1.6*0.6)+(9*1.1*0.6)	m ³	77.460	
				RAZEM	77.460
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0701-02				
	STW i OR				
		2.56	m ³	2.560	
				RAZEM	2.560
3	KNNR 9	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 5,5 kg/m, kategoria gruntu III-IV	m		
d.1	0801-12				
	STW i OR				
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
d.1	0706-01				
	STW i OR				
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 5,5 kg/m, przykrycie folią	m		
d.1	0707-05				
	STW i OR				
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych A 160	m		
d.1	0705-01				
	STW i OR				
		136	m	136.000	
				RAZEM	136.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS	m		
d.1	0705-01				
	STW i OR				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych A 160 PS	m		
d.1	0705-01				
	STW i OR				
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
9	KNNR 5	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0702-02				
	STW i OR				
		(18*0.7*0.8)+(54*0.7*0.6)+(16*1.2*0.6)+(9*0.7*0.6)	m ³	48.060	
				RAZEM	48.060
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej SN, n.n.i sterowniczej, kabel n.n. 4-żyłowy	odci- nek		
d.1	1302-03				
	STW i OR				
		1	odci- nek	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m ²	7.9800
2.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	1.9000
3.	Piasek	m ³	1.5680
4.	Pokrywa TE 110	szt	4.0000
5.	Pokrywa TE 160	szt	87.9999
6.	Rura AROT A 110 PS	m	10.4000
7.	Rura AROT A 160	m	141.4400
8.	Rura AROT A 160 PS	m	131.0400
9.	materiały pomocnicze	zl	
	RAZEM		

Słownie: