

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA FRAGMENTU ULICY ŚW.MARCIN NA ODCINKU OD MOSTU  
UNIWERSYTECKIEGO DO AL.NIEPODLEGŁOŚCI WRAZ ZE  
SKRZYŻOWANIEM Z AL.NIEPODLEGŁOŚCI ORAZ UL.TOWAROWĄ W  
RAMACH PROJEKTU" PROGRAM CENTRUM - ETAP I"(ZAKRES 4) ORAZ  
ROZBUDOWA FRAGMENTU UL.ŚW.MARCIN NA ODCINKU OD  
AL.NIEPODLEGŁOŚCI DO UL.GWARNEJ W RAMACH PROJEKTU  
"PROGRAM CENTRUM ETAP I (ZAKRES 4)  
ADRES INWESTYCJI: UL.ŚW.MARCIN POZNAŃ

NAZWA INWESTORA: PREZYDENT MIASTA POZNANIA REPREZENTOWANY PRZEZ  
GRZEGORZA KAMIŃSKIEGO - DYREKTORA BIURA KOORDYNACJI  
REWITALIZACJI MIASTA UMP

ADRES INWESTORA: PLAC KOLEGIACKI 17 61-841 POZNAŃ

WYKONAWCA: KONSORCJUM FIRM : LIDER KONSORCJUM SAFEGE ODDZ.W POLSCE

ADRES WYKONAWCY: AL.JEROZOLIMSKIE 134 02-305 WARSZAWA

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA: 10.07.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA - PRACE DEMONTAŻOWE I ODTWORZENIOWE OŚWIETLENIA</b>			
1 d.1	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg wraz z fundamentem ( własność Enea oświetlenie)	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	
2 d.1	D-07.07.01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie( własność Enea Oświetlenie)	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	
3 d.1	D-07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z budynków (własność Enea Oświetlenie)	kpl.		

		118	kpl.	118,000	
				RAZEM	
4	D-07.07.01	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV ( własność Enea Oświetlenie)	m		
d.1		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	
5	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV- dla kabla YAKY 4x35[mm2]i rur typu HDPE 110[mm]	m3		
d.1		134,12	m3	134,120	
				RAZEM	
6	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - dla układanych kabli (20cm)	m		
d.1		958	m	958,000	
				RAZEM	
7	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- gładkościenne ,gładka ścianka wewnętrzna odporność na uderzenia 750IN1 fi 110[mm]	m		
d.1		60	m	60,000	
				RAZEM	
8	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- gładkościenne ,gładka ścianka wewnętrzna odporność na uderzenia 750IN1 fi 110[mm]- rezerwa	m		
d.1		60	m	60,000	
				RAZEM	
9	D-07.07.01	Układanie kabli YAKY 4x35[mm2] w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		463	m	463,000	
				RAZEM	
10	D-07.07.01	Układanie kabli YAKY 4x35[mm2] w rurach	m		
d.1		60	m	60,000	
				RAZEM	
11	D-07.07.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 FeZn 30x4[mm2]	m		
d.1		479	m	479,000	
				RAZEM	
12	D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
d.1		134,120	m3	134,120	
				RAZEM	
<b>2</b>		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO - ROBOTY ZIEMNE I UKŁADANIE RUR</b>			
13	D-07.07.01	Kopanie rowów dla rur osłonowych w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV- dla kabla YKXS 5x35[mm2]i YKY 5x6[mm2] i YKY 5x10[mm2] ( dwie trasv kablowe)	m3		
d.2		848,82	m3	848,820	
				RAZEM	
14	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - dla układanych rur osłonowych(20cm)	m		
d.2		6063	m	6 063,000	
				RAZEM	
15	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- gładkościenne ,gładka ścianka wewnętrzna odporność na uderzenia 750IN1 fi 75[mm]	m		
d.2		3031,5	m	3 031,500	
				RAZEM	
16	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- gładkościenne ,gładka ścianka wewnętrzna odporność na uderzenia 750[N] fi 75[mm]- do zasilania urządzeń sterowania i słaboprądowych	m		
d.2		2488	m	2 488,000	
				RAZEM	
17	D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
d.2		976,64	m3	976,640	
				RAZEM	

18 d.2	D-07.07.01	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 160 mm w gruntach kat. III-IV grubościenna, ,gładka ścianka wewnętrzna odporność na uderzenia 750[N], fi 110[mm],niebieska - rury układane równolegle ( 396,5 + 396,5 - dla trasu rezerwowej)	m		
		793	m	793,000	
				RAZEM	
<b>3</b>		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO - ROBOTY KABLOWE</b>			
19 d.3	D-07.07.01	Układanie kabli YKXS 5x35[mm2] w rurach	m		
		3046	m	3 046,000	
				RAZEM	
20 d.3	D-07.07.01	Układanie kabli YKY5x6[mm2] w rurach	m		
		445	m	445,000	
				RAZEM	
21 d.3	D-07.07.01	Układanie kabli YKY5x10[mm2] w rurach	m		
		737	m	737,000	
				RAZEM	
22 d.3	DS-07.07.01	Układanie kabli YKY 3x2,5[mm2] w rurach - słupach oświetleniowych	m		
		1019	m	1 019,000	
				RAZEM	
<b>4</b>		<b>MONTAŻ OŚWIETLENIA ULICZNEGO - MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH I OPRAW OŚWIETLENIOWYCH</b>			
23 d.4	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wysokość zawieszenia punktu świetlnego 9,3 aluminiowych na fundamencie prefabrykowanym- sylwetka S5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	
24 d.4	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wysokość zawieszenia punktu świetlnego 11,6 , na fundamencie prefabrykowanym- sylwetka S6	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	
25 d.4	D-07.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	
26 d.4	D-07.07.01	Montaż złączy słupowych fazowych z bezpiecznikiem na konstrukcji	szt.		
		179	szt.	179,000	
				RAZEM	
27 d.4	D-07.07.01	Montaż złączy słupowych fazowych na konstrukcji	szt.		
		67	szt.	67,000	
				RAZEM	
28 d.4	D-07.07.01	Montaż złączy słupowych N na konstrukcji	szt.		
		82	szt.	82,000	
				RAZEM	
29 d.4	D-07.07.01	Montaż złączy słupowych N izolowanych na konstrukcji	szt.		
		73	szt.	73,000	
				RAZEM	
30 d.4	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na słupie - barwa źródła światła biała , zasilacz z interfejsem DALI , płaska szyba, klasa bezpieczeństwa I,CE,ENEC , asymetryczna - oprawa drogowa,na wysokości 11,6- 105[W]	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	
31 d.4	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na słupie - barwa źródła światła biała , zasilacz z interfejsem DALI , płaska szyba, klasa bezpieczeństwa I,CE,ENEC , asymetryczna - oprawa drogowa,na wysokości 12,6-209[W]	szt.		
		4	szt.	4,000	

				RAZEM	
32 d.4	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED - oprawa doziemna - barwa źródła światła biała , płaska szyba, klasa bezpieczeństwa I.CE.ENEC . hermetyczna	szt.		
		66	szt.	66,000	
				RAZEM	
5		<b>MONTAŻ SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ SO1081-2</b>			
33 d.5	D-07.07.01	Montaż szafki oświetleniowej SO-1081-2 na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
34 d.5	D-07.07.01	Konfiguracja i uruchomienie w systemie wizualizacji SZOU w ZDM w Poznaniu w ul.Wilczaka	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	
35 d.5	D-07.07.01	Montaż kabla nN 0,4[kV] YKY 4x50[mm2] od SO1081' do SO 1081-2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	
6		<b>MONTAŻ ELEMENTÓW STEROWANIA OŚWIETLeniem</b>			
36 d.6	D-07.07.01	Montaż modułów oświetleniowych na słupach trakcyjno - oświetleniowych 117[W] na wysokości 11,6 - przez analogię	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	
37 d.6	D-07.07.01	Montaż modułów oświetleniowych na słupach oświetleniowych 137[W] na wysokości 9,3 - przez analogię	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	
38 d.6	D-07.07.01	Montaż sterowników OLC 230 DALI/Ethernet z ruterem 1SFP (światłowód) 4Ethernet(1 kompl 1 latarnia) - przez analogię	szt.		
		82	szt.	82,000	
				RAZEM	
39 d.6	D-07.07.01	Puszki z tworzywa sztucznego IP68	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	
40 d.6	D-07.07.01	Gniazda instalacyjne do zasilania iluminacji świątecznej na słupach trakcyjno-oświetleniowych i oświetleniowych	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	
7		<b>MONTAŻ UZIOMU DLA OŚWIETLЕНИЯ ULICZNEGO</b>			
41 d.7	D-07.07.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 FeZn 30x4[mm2]	m		
		2477	m	2 477,000	
				RAZEM	

izem
32,000
70,000

118,000
1 500,000
134,120
958,000
60,000
60,000
463,000
60,000
479,000
134,120
848,820
3 063,000
3 031,500
2 488,000
976,640

793,000
3 046,000
445,000
737,000
1 019,000
3,000
10,000
37,000
179,000
67,000
82,000
73,000
39,000

4,000
66,000
1,000
1,000
1,000
43,000
18,000
82,000
33,000
45,000
2 477,000