





Inwestor :					
		<b>Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez Grzegorza Kamińskiego – Dyrektora Biura Koordynacji Rewitalizacji Miasta UMP Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań</b>			
Inwestor zastępczy:					
		<b>Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., Plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań</b>			
Jednostka projektowa : Konsorcjum firm					
Lider Konsorcjum		<b>SAFEGE Oddział w Polsce, Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa</b>			
Partner Konsorcjum		<b>GRAPH'IT Sp. z o.o., Ul. Słopińska 22/30/424, 00-739 Warszawa</b>			
Adres obiektu :					
województwo wielkopolskie powiat Miasto Poznań, gmina Miasto Poznań, obręb 51 Poznań					
Jednostka ewidencyjna: 306401_1.0051 Poznań					
Nazwa projektu: „ <b>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 ulicy Św. Marcin na odcinku od al. Niepodległości do ul. Gwarnej w ramach projektu „Program Centrum – etap I” (zakres 2.1)”</b>					
Stadium:		<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>			
Opracowanie:		<b>TOM II (zakres 4)</b>			
Część :		<b>4.07 OŚWIETLENIE ULICZNE PRZEDMIAR ROBÓT</b>			
<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Branża</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
Inż. Czesław Maciejczyk	Projekt	Elektryczna	Elektryczna	308/66	
mgr inż. Marek Markowicz	Sprawdzający	Elektryczna	Elektryczna	MAP/0048/PBWE/17	
Data opracowania: Czerwiec 2020 r.					

---

## 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 ulicy Św. Marcin na odcinku od al. Niepodległości do ul. Gwarnej w ramach projektu „Program Centrum – etap I” (zakres 2.1)  
4.07 OŚWIETLENIE ULICZNE

ADRES INWESTYCJI: województwo wielkopolskie  
powiat Miasto Poznań, gmina Miasto Poznań, obręb 51 Poznań  
Jednostka ewidencyjna: 306401\_1.0051 Poznań

NAZWA INWESTORA: Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez Grzegorza Kamińskiego - Dyrektora Biura Koordynacji Rewitalizacji Miasta UMP

ADRES INWESTORA: Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

DATA OPRACOWANIA: 2020-07-27

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2020-07-27

Data zatwierdzenia

## Oświetlenie uliczne.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Oświetlenie uliczne.					
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR-W 5-10 0702-08	Demontaż słupów oświetleniowych wraz z fundamentem (własność ENEA Oświetlenie)	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
2 d.1	KNR-W 5-10 1005-08	Demontaż opraw oświetleniowych (własność ENEA Oświetlenie)	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
3 d.1	KNR-W 5-10 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych (własność ENEA Oświetlenie)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
4 d.1	KNR-W 5-10 0103-07	Demontaż kabli wielożyłowych (własność ENEA Oświetlenie)	m		
		730	m	730,000	
				RAZEM	730,000
5 d.1	KNR-W 5-10 1005-08	Demontaż opraw oświetleniowych (własność ZDM Poznań)	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
6 d.1	KNR-W 5-10 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych (własność ZDM Poznań)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
2		PRACE MONTAŻOWE			
7 d.2	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania, badania i pomiary w okresie gwarancji)	km		
		0,3	km	0,300	
				RAZEM	0,300
8 d.2	KNR 2-01 0119-01	Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji	km		
		0,3	km	0,300	
				RAZEM	0,300
9 d.2	KNR 2-01 0310-03 z.sz. 2.5.14 9909	Wykonanie przekopów kontrolnych	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
10 d.2	KNR 2-01 0310-03 z.sz. 2.5.14 9909	Zasypanie przekopów kontrolnych	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.2	KNR-W 5-10 0709-02	Montaż i posadowienie fundamentów pod słupy oświetleniowe o wysokości do 6 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.2	KNR-W 5-10 0709-02	Montaż i posadowienie fundamentów pod słupy oświetleniowe o wysokości do 12 m	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.2	KNR-W 5-10 0709-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg, wysokość do 6 m - sykwetka słupa nr S4 (rysunek nr 5.03)	szt.		
		5	szt.	5,000	

## Oświetlenie uliczne.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
14 d.2	KNR-W 5-10 0709-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg, wysokość 12 m - sykwetka słupa nr S3 (rysunek nr 5.02)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.2	KNR-W 5-10 1009-05	Montaż modułów oświetleniowych na słupach trakcyjno-oświetleniowych o wysokości 12 m	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
16 d.2	KNR-W 5-10 1009-05	Montaż modułów oświetleniowych na słupach oświetleniowych o wysokości 12 m	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.2	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż opraw doziemnych	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
18 d.2	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż puszek elektroinstalacyjnych IP68	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
19 d.2	KNR 5-08 0309-01	Montaż gniazd do zasilania iluminacji świątecznej na słupach trakcyjno-oświetleniowych / oświetleniowych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.2	KNR 5-08 0307-01	Montaż złącz kablowych typu IZK-4-01	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
21 d.2	KNR 5-08 0307-01	Montaż złącz kablowych typu IZK-4-02	szt.		
		73	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
22 d.2	KNR 5-08 0307-01	Montaż złącz kablowych typu IZK-4-03	szt.		
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
23 d.2	KNR 5-13 0301-05	Uziemienie prętowe typu Galmar	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
24 d.2	KNNR 5 0701-02	Wykonanie rowów kablowych	m3		
		1527	m3	1 527,000	
				RAZEM	1 527,000
25 d.2	KNNR 5 0702-03	Wykonanie podsypki piaskowej pod kabel gr.10 cm	m3		
		152,7	m3	152,700	
				RAZEM	152,700
26 d.2	KNNR 5 0702-03	Wykonanie obsypki piaskowej kabla gr. 10 cm	m3		
		152,7	m3	152,700	
				RAZEM	152,700
27 d.2	KNNR 5 0702-01	Zasypanie rowów kablowych	m3		
		1221,6	m3	1 221,600	
				RAZEM	1 221,600
28 d.2	KNNR 1 0301-03	Wywóz lub zagospodarowanie na terenie budowy nadmiaru gruntu wraz z transportem	m3		
		52,6	m3	52,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,600
29 d.2	KNNR 5 0707-07	Budowa ziemnej zasilającej linii kablowej nN 0,4kV, YAKY 4x35mm2	m		
		1527	m	1 527,000	
				RAZEM	1 527,000
30 d.2	KNNR 5 0707-07	Budowa ziemnej zasilającej linii kablowej nN 0,4kV, YAKY 4x35mm2 (zapas kabla)	m		
		295	m	295,000	
				RAZEM	295,000
31 d.2	KNNR 5 0707-07	Budowa ziemnej zasilającej linii kablowej nN 0,4kV, YAKY 4x35mm2 (falowanie 4%)	m		
		59,1	m	59,100	
				RAZEM	59,100
32 d.2	KNNR 5 0707-07	Budowa ziemnej zasilającej linii kablowej nN 0,4kV, YKY 5x4mm2	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
33 d.2	KNNR 5 0707-07	Budowa ziemnej zasilającej linii kablowej nN 0,4kV, YKY 5x4mm2(zapas kabla)	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
34 d.2	KNNR 5 0707-07	Budowa ziemnej zasilającej linii kablowej nN 0,4kV, YKY 5x4mm2 (falowanie 4%)	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
35 d.2	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m-1 prze w		
		777	m-1 prze w	777,000	
				RAZEM	777,000
36 d.2	KNR 2-25 0614-01	Ułożenie taśmy ostrzegawczej dla kabli nN niebieski	m		
		1739,5	m	1 739,500	
				RAZEM	1 739,500
37 d.2	KNR-W 5-10 0512-04	Montaż mufy kablowej nN, przelotowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur HDPE 110, przeznaczonych do układania pod chodnikami, terenami zielonymi, wytrzymałość 450N	m		
		1530	m	1 530,000	
				RAZEM	1 530,000
39 d.2	KNNR 5 0723-03	Ułożenie rur HDPE 110, przeznaczonych do układania pod jezdnią i wjazdami, wytrzymałość 750N	m		
		245	m	245,000	
				RAZEM	245,000
40 d.2	KNNR 5 0723-03	Ułożenie rur HDPE 110, przeznaczonych do układania pod jezdnią i wjazdami, wytrzymałość 750N (rezerwa)	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
41 d.2	KNR-W 5-10 0809-04	Ułożenie bednarki ocynkowanej FeZn 30x4 mm	m		
		1527	m	1 527,000	
				RAZEM	1 527,000