

Pl. A. Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa
t. 604.700.233
f. 22.300.12.89
e. pp.traffic@gmail.com



INWESTOR: GMINA MIASTO PŁOCK
pl. Stary Rynek 1
09-400 Płock

WYKONAWCA: Pracownia Projektowa TRAFFIC
Krzysztof Stępień
Plac Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa

TOM III

OBIEKT: Przebudowa ulicy Stanisława Stommy w Płocku wraz z brakującą infrastrukturą

FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

LOKALIZACJA INWESTYCJI: działki ew. nr 922, 873/16, 873/18, 873/21, 878/5, 878/8, 873/22, 883/1, 873/17, 873/19 - obręb nr 8 Śródmieście,
Gmina Miasto Płock

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Elektryczna	Projektant	Roman Wołowicz	MAZ/0457/ZOOE/06	

Egz. nr 1

WARSZAWA Kwiecień 2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Stanisława Stommy w Płocku wraz z brakującą infrastrukturą - Oświetlenie drogowe i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej
ADRES INWESTYCJI : działki ew. nr 922, 873/16, 873/18, 873/21, 878/5, 878/8, 873/22, 883/1, 873/17, 873/19 - obręb nr 8 Śródmieście, Gmina Miasto Płock
INWESTOR : Gmina Miasto Płock
ADRES INWESTORA : Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radomir Mielcarek (Elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Roman Wołowicz (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Stanisława Stommy w Płocku wraz z brakującą infrastrukturą - Oświetlenie drogowe i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej					
1		Oświetlenie drogowe - własność UMP			
1.1		Demontaż istn. oświetlenia			
1	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
d.1.1	1001-08				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Montaż urządzeń			
1.2.1		Trasy kablowe			
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0701-02				
2.1		(301-7)*0,8*0,6	m ³	141,120	
				RAZEM	141,120
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - pod-sypka pod kabel	m		
d.1.	0706-02				
2.1		301-7	m	294,000	
				RAZEM	294,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.	0705-01				
2.1		145-43	m	102,000	
				RAZEM	102,000
5	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1.	0723-02				
2.1		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-03				
2.1		379-102-7	m	270,000	
				RAZEM	270,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię-tych	m		
d.1.	0713-03				
2.1		102+7	m	109,000	
				RAZEM	109,000
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - za-sypka kabla	m		
d.1.	0706-02				
2.1		301-7	m	294,000	
				RAZEM	294,000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0702-02				
2.1		301-7	m ³	294,000	
				RAZEM	294,000
10	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1.	0605-08				
2.1		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNNR 5	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1.	0605-02				
2.1		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2.2		Montaż oświetlenia			
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1.	1001-01				
2.2		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNNR 9	Wymiana słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
d.1.	1001-02				
2.2		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1.	1002-01				
2.2		12	szt.	12,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12,000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.1. 1003-03					
2.2		14	kpl. przew.	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1. 1004-02					
2.2		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Oświetlenie drogowe - własność Energa-Oświetlenie S.A.			
2.1		Demontaż istn. oświetlenia			
17	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
d.2.1 1001-08					
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Montaż urządzeń			
18	KNNR 5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m ²		
d.2.2 0719-04					
		35,2	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
19	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - pod-sypka pod kabel	m		
d.2.2 0706-02					
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
20	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2.2 0701-02					
		46*0,8*0,6	m ³	22,080	
				RAZEM	22,080
21	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2.2 0705-01					
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
22	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2.2 0707-03					
		145-43	m	102,000	
				RAZEM	102,000
23	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2.2 0713-03					
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
24	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
d.2.2 0806-01					
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - zasypka kabla	m		
d.2.2 0706-02					
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
26	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2.2 0702-02					
		46	m ³	46,000	
				RAZEM	46,000
27	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.2 0720-10					
		35,2	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
3		Zabezpieczenie sieci Energa-Operator S.A.			
28	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3 0701-02					
		250*0,9*0,6	m ³	135,000	
				RAZEM	135,000
29	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - pod-sypka	m		
d.3 0706-02					
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
30	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.3 0705-01					
		226	m	226,000	
				RAZEM	226,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - za- sypka 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
32 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 250*0,9*0,6	m ³ m ³	 135,000	
				RAZEM	135,000