
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Skweru Ad Astra w Dzielnicy Praga Południe m.st. Warszawy - inst. elektryczne
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 19; obręb: 3-01-17, ul. Afrykańska /Egipska, Praga Południe, Warszawa
INWESTOR : Zarząd Zieleni m.st. Warszawy
ADRES INWESTORA : ul. Hoża 13a, 05-077 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : Konrad Jabłoński
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Michalski, upr. E nr 449/E/96/12/EL
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Konrad Jabłoński
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja Skweru Ad Astra w Dzielnicy Praga Południe m.st. Warszawy - inst. elektryczne					
1 Wymiana tabliczki słupowej w istniejącym słupie oświetl. Nr 39978					
1	KNNR-W 9 1006-04	Demontaż tabliczki słupowej w istniejącym słupie	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 1006-01	Montaż tabliczki słupowej TH35 w istniejącym słupie	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0407-01	Wyłączniki nadprądowe 1P C 2A - montaż w tabliczce TH35 - zabezpiecz. szafki SOA.	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 10 mm ²	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski - istniejący kabel	szt. żył		
d.1		2	szt. żył	2,000	
				RAZEM	2,000
2 Montaż szafki oświetleniowej SOA na istniejącym słupie oświetl. Nr 39978					
6	KNNR 5 0402-02	Montaż szafki oświetleniowej SOA	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik modułowy 1P 16A - montaż w szafce SOA	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1P B 6A - montaż w szafce SOA	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0407-03	Lampka modułowa 1P zielona - montaż w szafce SOA	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0407-03	Wyłączniki nadprądowe 1P C 2A - montaż w szafce SOA	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 0406-01	Grzałka do rozdzielni 70W 240V - montaż w szafce SOA	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0407-03	Termostat +5 st. C +45 st. C z czujnikiem - montaż w szafce SOA	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 Układanie kabla zasilającego oprawy doziemne					
13	KNNR-W 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
d.3		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
14	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3		Krotność = 2 41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
15	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110 w rowie kablowym	m		
d.3		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
16	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 2x10 w rowach kablowych ręcznie - zasilanie opraw doziemnych	m		
d.3		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
17	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 2x10 w rurach osłonowych, w rowie kablowym	m		
d.3		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
18	KNNR-W 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.3		41	m	41,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41,000
19	KNNR 5 d.3 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 10 mm ² 2*8	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
20	KNNR 5 d.3 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski - istniejący kabel 16	szt.żył szt.żył	16,000	
				RAZEM	16,000
4 Montaż opraw doziemnych					
21	KNNR 5 d.4 1007-01	Montaż opraw oświetleniowych LED doziemnych - zaprawienie w gruncie 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 Pomiary powykonawcze					
22	KNP 18 d.5 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego niskiego napięcia do 5 pól - szafka SOA 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy - zasilanie szafki SOA 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy - zasilanie opraw doziemnych 4	odc. odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	kalk. własna d.5	Sporządzenie protokołów pomiarów i dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	kalk. własna d.5	Koszty wyłączenia i ponownego załączenia napięcia na rzecz STOEN do podłączenia wybudowanego oświetlenia ulicznego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	kalk. własna d.5	Koszty wytyczenia i inwentaryzacji geodezyjnej trasy kablowej oświetlenia ulicznego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000