
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe, ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 67-200 Głogów, Henryka Głogowskiego
INWESTOR : Urząd Miasta w Głogowie
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów, Rynek 10
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Mikuśkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-25

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Uzbrojenie terenów pod budownictwo mieszkaniowe, położonych pomiędzy ulicami Henryka Głogowskiego a Bolesława Śmiałego w Głogowie - OŚWIETLENIE DROGOWE (ETAP I)					
1		D-07.07.01 Oświetlenie drogowe			
1.1		D-07.07.01 Latarnie oświetleniowe, linie kablowe oświetleniowe			
1	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV	m³		
d.1.	0102-03	- 16 słupy oświetlenia drogowego			
1		- 1 słupów doświetlenia			
		18*1.2*1.2*1.6+1*1.2*1.2*1.2	m³	43.200	
				RAZEM	43.200
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1.	1001-02	- słup oświetlenia drogowego z fundamentem			
1		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1.	1001-02	- słup doświetlenia z fundamentem			
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1.	1002-01	- wysięgniki jednoramienne 1,5m, nachylenie 15st			
1		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1.	1002-01	- wysięgniki jednoramienne 1,0m, nachylenie 5st			
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1.	0605-08				
1		8.5*5	m	42.500	
				RAZEM	42.500
7	KNNR 5	Podłączenie konstrukcji stalowych z uziomem prętowym	m		
d.1.	0603-07	- bednarka FeZn25x4mm			
1	analogia	1.5*5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
8	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³		
d.1.	0701-03	- 0,6x0,6*135m			
1		0.6*0.6*465	m³	167.400	
				RAZEM	167.400
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.	0705-01	- PEHD fi110 (np SRS110)			
1		11.5+12.5+8.5	m	32.500	
				RAZEM	32.500
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1.	0706-02				
1		465	m	465.000	
				RAZEM	465.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-03	- kabel YAKY5x35mm2			
1		465-32.5	m	432.500	
				RAZEM	432.500
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.	0713-03	- kabel YAKY5x35mm2			
1		32.5	m	32.500	
				RAZEM	32.500
13	KNR 4-03	Podłączenie kabla oświetleniowego w słupie	pod-łącz.		
d.1.	0901-05	- kabel YAKY4x35mm2			
1	analogia	18*8+1*4	pod-łącz.	148.000	
				RAZEM	148.000
14	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
d.1.	0605-03				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		465	m	465.000	
				RAZEM	465.000
15	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1.	0706-02				
1		465	m	465.000	
				RAZEM	465.000
16	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0702-03				
1		0.6*0.3*465	m ³	83.700	
				RAZEM	83.700
17	kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na składowisko wykonawcy. Rze-	m ³		
d.1.		czywistą odległość ustala wykonawca.			
1		0.6*0.2*465	m ³	55.800	
				RAZEM	55.800
18	kalk. własna	Składowanie i utylizacja odpadów.	t		
d.1.					
1		1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500
19	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1.	1004-02	- oprawy drogowe 70W			
1		- typ opraw wg projektu wykonawczego			
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1.	1004-02	- oprawy drogowe 100W			
1		- typ opraw wg projektu wykonawczego			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1.	1004-02	- oprawy drogowe 100W (przejście dla pieszych)			
1		- typ opraw wg projektu wykonawczego			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.prz		
d.1.	1003-02	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9 m	ew.		
1		- przewód YDY3x2,5mm ²			
		-10 m przewodu na 1 kpl.przew			
		18	kpl.prz	18.000	
			ew.		
				RAZEM	18.000
23	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.prz		
d.1.	1003-02	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 5 m	ew.		
1		- przewód YDY3x2,5mm ²			
		-6 m przewodu na 1 kpl.przew			
		1	kpl.prz	1.000	
			ew.		
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5	Podłączenie konstrukcji stalowych z zaciskiem PEN kabla zasilającego latar-	m		
d.1.	0603-07	nię			
1	analogia	- przewód DY4mm ²			
		0.5*19	m	9.500	
				RAZEM	9.500
1.2		D-07.07.01 Pomiary i uruchomienie			
25	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-01				
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.	1304-02				
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.	1305-01				
2		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-02				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-03				
2		19*2	odc.	38.000	
				RAZEM	38.000