

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja oświetlenia Placu Zwycięstwa
ADRES INWESTYCJI : Kuźnia Raciborska ul. Kościelna dz 151/9
BRANŻA : Elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci energetycznej fontanny i ośw Placu Zwycięstwa						
	1		Oświetlenie placu i gambionów			
	1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - przekopy kontrolne	m ³		
	d.1	0701-02 1)	(1*1*0.4)*8	m ³	3.200	
					RAZEM	3.200
	2	KNNR 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV - pod złącze kablowe	szt.		
	d.1	0306-09 1)	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
	3	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym Złącze ZK-1a/R/F	szt.		
	d.1	0403-03 1)	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
	4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	d.1	0701-02 1)	100*0.9*0.4	m ³	36.000	
					RAZEM	36.000
	5	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
	d.1	0907-06 1)	62	m	62.000	
					RAZEM	62.000
	6	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
	d.1	0611-01 1)	5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
	7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	d.1	0706-01 1)	Krotność = 2	m	100.000	
			100		RAZEM	100.000
	8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY-žo 4x10mm2	m		
	d.1	0707-02 1)	59	m	59.000	
					RAZEM	59.000
	9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x2,5mm2	m		
	d.1	0707-01 1)	4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
	10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm2	m		
	d.1	0707-01 1)	37	m	37.000	
					RAZEM	37.000
	11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYžo 4x10mm2	m		
	d.1	0713-02 1)	15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
	12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x2,5mm2	m		
	d.1	0713-01 1)	17	m	17.000	
					RAZEM	17.000
	13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x4mm2	m		
	d.1	0713-01 1)	22	m	22.000	
					RAZEM	22.000
	14	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	d.1	0702-02 1)	100*0.7*0.4	m ³	28.000	
					RAZEM	28.000
	15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
	d.1	0108-06 2)	(100*0.2*0.4)*1.3	m ³	10.400	
					RAZEM	10.400
	16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
	d.1	0108-08 2)	Krotność = 6	m ³	10.400	
			(100*0.2*0.4)*1.3		RAZEM	10.400
	17	E-0510	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słup oświetleniowy o obj. w wykopie do 0,25 m3; grunt kat III	szt.		
	d.1	0510-47-05 3)	4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
	18	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup par-kowy wg opisu H=3,-3,5m	szt.		
	d.1	1001-01 1)				

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
	19 d.1	KNR 5-10 1001-04 4)	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupów pojedynczych - IZK	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
	20 d.1	KNNR 5 1003-01 1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - YDY 2x1,5mm ²	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
					RAZEM	4.000
	21 d.1	KNNR 5 1004-01 1)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - parkowa LED-min. 40W , 4000K, 3200lm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
	22 d.1	KNNR 5 0726-09 1)	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
	23 d.1	KNNR 5 0726-06 1)	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			22	szt.	22.000	
					RAZEM	22.000
	24 d.1		Transport słupów oświetleniowych	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
	25 d.1	KNNR 5 0303-03 1)	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
	26 d.1	KNNR 5 1008-03 1) analogia	Montaż węzłów świetlnych w gabionach	kpl.		
			13	kpl.	13.000	
					RAZEM	13.000
	27 d.1	KNNR 5 0606-05 1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
	28 d.1	KNNR 5 0606-06 1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
	29 d.1	KNNR 5 1302-03 1)	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4.000	
					RAZEM	4.000
	30 d.1	KNNR 5 1302-02 1)	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
			22	odc.	22.000	
					RAZEM	22.000
	31 d.1	KNNR 5 1304-01 1)	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
	32 d.1	KNNR 5 1304-05 1)	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
	33 d.1	kalk. własna	Pomiar natężenia oświetlenia	kpl		
			4	kpl	4.000	
					RAZEM	4.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	OKRB Warszawa,zeszyty WACETOB
4	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996