

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznegoNAZWA INWESTYCJI : oświetlenie Skweru Paca
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Paca
INWESTOR : Urząd Miasta Warszawa
ADRES INWESTORA : Warszawa
ADRES WYKONAWCY :SPORZĄDZIK, KALKULACJE : Dariusz Jaroń
DATA OPRACOWANIA : sierpień .2009Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Podatek VAT [M] % Netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

zł
zł
zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Dariusz Jaroń
Lpnr Bud. 01/2009
robót budowlanych i nadzorczo-
w nadzorem inwestycyjnym
w przedmiocie oświetlenia
w zleceń
tel. 511 5611 020

Data opracowania

sierpień .2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mi- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
iluminacja pomnika						
1	Roboty zewnętrzne					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	550		
d.1	0701-0202					
2	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych DVK 50 mm w wykopie	m	550		
d.1	0303-01					
3	KNR 5-10	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel YKY 5x4mm ² .	m	550		
d.1	0413-01					
4	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie ty- pu CLIMA 1504JM-E100	szt.	22		
d.1	01					
5	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu Minifloor	szt.	29		
d.1	01	1640.				
6	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu HCP170	szt.	41		
d.1	01					
7	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samo- chodowego w wysięgnik na słupie YDY2x1,5	m ¹ przew	80		
d.1	1004-02					
8	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 4 m	szt.	22		
d.1	01					
9	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji pol- winitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2,5 mm ²)	szt.	252		
d.1	0812-01					
10	KNNR 5 0206-	Przewody typu YKY 5x4 mm/2	m	145		
d.1	03					
11	KNNR 5 0405-	Montaż tablicy sterującej oświetleniem	szt.	1		
d.1	02					
2	Roboty porządkowe					
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km grunt.kat. III	m ³	7.5		
d.2	0108-06 0108- 08	Krotność = 5				
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	7.5		
d.2	0108-08	Krotność = 5				
14	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	550		
d.2	0704-0203					
15	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	260		
d.2	0505-01					
3	Pomiary ochronne					
16	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - ob- wód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
d.3	01					
17	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - ob- wód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	15		
d.3	02					
18	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - ob- wód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
d.3	03					
19	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (na- stępna próba)	prób.	1		
d.3	02					
20	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - ob- wód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4		
d.3	04					
21	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uzmiemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
d.3	01					
22	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
d.3	01					
23	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uzmiemiającej (każdy na- stępny pomiar)	szt.	1		
d.3	02					
24	Analiza włas- na	Inwentaryzacja geodezja,	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY	
Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyn do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyn do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	WACETOB wyd.II 2000
5	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
7	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001