

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO ULICA J.III SOBIESKIEGO W ŻAGANIU

Obiekt : OŚWIETLENIE DROGOWE

Adres : UL.JANA III SOBIESKIEGO W ŻAGANIU

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Inwestor : GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM
PL. SŁOWIAŃSKI 17, 68-100 ŻAGAŃ

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował :

Inwestor :

Wykonawca :

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Budowa : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO ULICA J.III SOBIESKIEGO W ŻAGANIU

Obiekt : OŚWIETLENIE DROGOWE

Adres : UL.JANA III SOBIESKIEGO W ŻAGANIU

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty ziemne
2	Roboty instalacyjne
3	Instalacje uziemienia
4	Rozdzielnice i aparaty elektryczne
5	Badania i pomiary
Razem :
Wartość kos.....	

Inwestor :

Wykonawca :

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Budowa : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO ULICA J.III SOBIESKIEGO W ŻAGANIU
 Obiekt : OŚWIETLENIE DROGOWE
 Adres : UL.JANA III SOBIESKIEGO W ŻAGANIU

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1 Roboty ziemne					
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - obsługa geodezyjna	0,035 km			
2	KNR 231-0815-06-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce cem-piask.	6,000 m2			
3	KNR 231-0807-01-00 IGM Warszawa ANALOGIA: Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm,na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	6,000 m2			
4	NNRKB 003-0511-04-20 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Ułożenie chodników i placz z betonowej kostki brukowej, jednokolorowej o grub.6 i 8 cm, przy mechanicznym ubijaniu elementów nawierzchni, ilość szt. elementów na 1 m2: ponad 50 - z kostki brukowej odzyskanej z rozbiórki chodnika	6,000 m2			
5	NNRKB 003-0511-01-20 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Ułożenie chodników i placz z betonowej kostki brukowej, jednokolorowej o grub.6 i 8 cm, przy mechanicznym ubijaniu elementów nawierzchni, ilość szt. elementów na 1 m2: do 10 - z płyt chodnikowych z odzyskanych z rozbiórki chodnika	6,000 m2			
6	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	35,000 m			
7	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m	35,000 m			
8	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA: Nasypanie warstwy piasku w rowie kablowym o szerokości: do 0.4 m - obsybka kabli 10cm	35,000 m			
9	KNR 201-0704-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.IV, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	35,000 m			
10	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm - Rura osłonowa 750N;fi 75	25,000 m			
11	KNR 512-0201-01-00 MGiEn ANALOGIA: Wykopy ręczne pod fundamenty prefabrykowane	2,000 słup			
12	KNR 222-0301-01-00 MRiGŻ ANALOGIA: Stopy fundamentowe prefabrykowane, betonowe o masie : od 0,2 do 0,5 t	2,000 element			
2 Roboty instalacyjne					
13	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią - Kabel YAKY 4x35mm2	14,000 m			

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

2. Roboty instalacyjne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14	KNR 225-0613-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wciągnięcie kabla do rur ochronnych, o masie do 1 kg/m: YAKY 4x35 mm²	25,000 m			
15	KNR 510-0603-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego; zarobienie końca kabla o przekroju: ponad 16 do 50 mm², kabel 4-żyłowy	6,000 szt			
16	KNR 508-0812-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: ponad 16 do 50 mm²	24,000 szt			
17	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych 7 m (bezszwowych, malowanych proszkowo w kolorze oprawy	2,000 szt			
18	KSNR 005-1004-02-00 WACETOB Warszawa Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku przy pomocy głowicy fi60	3,000 szt			
19	KSNR 005-1002-01-00 WACETOB Warszawa Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie, przy ciężarze wysięgnika do 15 kg (wysięgnik jednoramienny)	1,000 szt			
20	KSNR 005-1002-01-00 WACETOB Warszawa Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie, przy ciężarze wysięgnika do 15 kg (wysięgnik dwuramienny)	1,000 szt			
21	KSNR 005-1003-03-10 WACETOB Warszawa Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy (rury osłonowe i wysięgniki), przy wysokości latarni 7-10 m	3,000 kpl			
22	KSNR 005-1003-02-10 ANALOGIA: Montaż przewodów uziemiających LY 16mm²	2,000 m			
23	KNR 510-0909-03-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA: Montaż w złączu słupowym osprzętu: ogranicznika przepięć typu 2	2,000 szt			

3 Instalacje uziemienia

24	KNR 508-0608-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm²	20,000 m			
25	KNR 508-0617-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, w wykopie - rodzaj przewodu: bednarka o przekroju - do 120 mm²	4,000 szt			
26	KNR 503-0348-05-00 IGM Warszawa ANALOGIA: Montaż uziomów szpilekowych pionowych o długości 9,0 m: z drutu - w gruncie kategorii I-IV - uziom ochronny 30 Ohm	2,000 szt			
27	KNR 503-0348-05-00 IGM Warszawa ANALOGIA: Montaż uziomów szpilekowych pionowych o długości 12,0 m: z drutu - w gruncie kategorii I-IV - uziom ograniczników przepięć 10 ohm	1,000 szt			
28	KNR 510-0101-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli jednożyłowych o masie: ponad 3.0 do 5.5 kg/m, kabel XLUHAKXS 1x 50/16	23,000 m			

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

4. Rozdzielnice i aparaty elektryczne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

4 Rozdzielnice i aparaty elektryczne

29	KNR 508-0404-07-00 WACETOB Warszawa Montaż, z przykręceniem konstrukcji do gotowego podłoża, skrzynek lub rozdzielnic o masie: do 10,0 kg - rozdzielnica oświetleniowa z wyposażeniem	1,000 szt	
----	---	-----------	--	-------	-------

5 Badania i pomiary

30	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	3,000 szt	
----	---	-----------	--	-------	-------

31	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	9,000 szt	
----	---	-----------	--	-------	-------

32	KNR 403-1202-01-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	3,000 pomiar	
----	---	--------------	--	-------	-------

33	KNR 403-1202-02-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz	3,000 pomiar	
----	--	--------------	--	-------	-------

34	KNR 403-1203-02-00 WACETOB Warszawa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4.	3,000 odc	
----	--	-----------	--	-------	-------

35	KNR 403-1208-05-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych	3,000 pomiar	
----	--	--------------	--	-------	-------

Wartość kosztorysowa robót					
-----------------------------------	--	--	--	--	--