



"DAMEX" Damian Wójcicki
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Białostocka 2
Identyfikator: MW
Data opracowania: 2013-10-30

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Modernizacja parku przy ul. Rynek im. Piłsudskiego w Wysokiem Mazowieckiem](#)

Adres inwestycji: Wysokie Mazowieckie, ul. Rynek im. Piłsudskiego, działka nr 1581

Zamawiający: Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie, 18-200 Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne



"DAMEX" Damian Wójcicki
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Białostocka 2
Identyfikator: MW
Data utworzenia: 2013-10-30

[Modernizacja parku przy ul. Rynek im. Piłsudskiego w Wysokiem Mazowieckiem](#)

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Budowa oświetlenia i zasilania fontanny przy ul. Rynek im. Piłsudskiego w Wysokiem Mazowieckiem	
1.1. TABLICE ROZDZIELCZE - CPV 45310000-3	45310000-3
1.2. PRACE DEMONTAŻOWE - CPV - 45310000-3	45310000-3
1.3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE - OŚWIETLENIE TERENU, FONTANNY - CPV - 45310000-3	45310000-3



"DAMEX" Damian Wójcicki
 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Białostocka 2
 Identyfikator: MW
 Data utworzenia: 2013-10-30

Modernizacja parku przy ul. Rynek im. Piłsudskiego w Wysokiem Mazowieckiem

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Budowa oświetlenia i zasilania fontanny przy ul. Rynek im. Piłsudskiego w Wysokiem Mazowieckiem	
Dział nr 1.1. TABLICE ROZDZIELCZE - CPV 45310000-3 [CPV: 45310000-3]	
1. KNNR 5 0407-04 STE-1 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00 - doposażenie istniejącej szafki SO - adaptacja pozycji Jednostka: szt.	1,00
1	1,0000
2. KNNR 5 0407-04 STE-1 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wkładka bezpiecznikowa WTN 00 gG 10 - doposażenie istniejącej szafki SO - adaptacja pozycji Jednostka: szt.	3,00
3	3,0000
3. KNNR 5 0407-04 STE-1 Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyt. różnicowoprądowy 2P 25/0,03/AC - adaptacja pozycji Jednostka: szt.	1,00
1	1,0000
4. KNNR 5 0407-01 STE-1 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach -doposażenie istniejącej szafki SO - adaptacja pozycji Jednostka: szt.	2,00
2	2,0000
5. KNNR 5 0407-01 STE-1 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach -doposażenie istniejącej szafki SO - adaptacja pozycji Jednostka: szt.	2,00
2	2,0000
6. KNNR 5 0201-04 STE-1 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - LgY10mm ² - doposażenie istniejącej szafki SO - adaptacja pozycji Jednostka: m	10,00
10	10,0000
7. KNNR 5 0404-07 STE-1 Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² - rozdzielnia RF - OBUDOWA POLIESTROWA NAŚCIENNA, WYM: 800x600x300, IP66, II KLASA IZOLACJI - wyposażona wg. schematu Jednostka: szt.	1,00
1	1,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1.2. PRACE DEMONTAŻOWE - CPV - 45310000-3 [CPV: 45310000-3]	
8. KNNR 9 1001-1 STE-1 Demontaż słupów oświetleniowych o masie 480-720 kg Jednostka: szt	7,00
7	7,0000
9. KNNR 9 1002-06 STE-1 Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie Jednostka: szt	7,00
7	7,0000
10. KNNR 9 1005-03 STE-1 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku Jednostka: kpl.	14,00
14	14,0000
11. KNNR 9 0801-07 STE-1 Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II Jednostka: m	162,00
162	162,0000
Dział nr 1.3. INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE - OŚWIETLENIE TERENU, FONTANNY - CPV - 45310000-3 [CPV: 45310000-3]	
12. KNNR 5 0701-01 STE-1 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II Jednostka: m3	68,16
68,16	68,1600
13. KNNR 5 0702-01 STE-1 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II Jednostka: m3	213,00
213	213,0000
14. KNNR 5 0706-01 STE-1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m R, M, S x 2 (za nasypanie przed i po ułożeniu kabla) Jednostka: m	213,00
213	213,0000
15. KNNR 5 0705-01 STE-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura ochronna fi 50 Jednostka: m	506,00
506	506,0000
16. KNNR 5 0713-02 STE-1 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo5x10mm2 Jednostka: m	162,00
162	162,0000
17. KNNR 5 0713-02 STE-1 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo5x6mm2 Jednostka: m	102,00
102	102,0000

Opis robót	Ilość robót
18. KNNR 5 0713-01 STE-1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo3x6mm2 Jednostka: m	72,00
72	72,0000
19. KNNR 5 0713-01 STE-1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY4x6mm2 Jednostka: m	40,00
40	40,0000
20. KNNR 5 0713-01 STE-1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY2x6mm2 Jednostka: m	40,00
40	40,0000
21. KNNR 5 0713-01 STE-1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo3x2,5mm2 Jednostka: m	332,00
332	332,0000
22. KNNR 5 1001-03 STE-1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - montaż słupów oświetleniowych parkowych + fundament + wysięgnik - materiał z demontażu Jednostka: szt.	7,00
7	7,0000
23. KNNR 5 1004-02 STE-1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa z demontażu Jednostka: szt.	14,00
14	14,0000
24. KNNR 5 1008-03 STE-1 Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia montaż naświetlacza najazdowego 150 W, IP66 - adaptacja pozycji Jednostka: kpl.	2,00
2	2,0000
25. KNNR 5 0506-03 Oprawa oświetleniowa halogenowa zanurzeniowa 50W niskonapięciowa 12V oświetlenia fontanny. (źródło światła halogenowe 50W z soczewką niebieską. Konstrukcja oprawy wykonana z odlewu z brązu, tombaku lub innego materiału z kloszem szklanym, przezr.	10,00
10	10,0000
26. KNNR 5 0308-07 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - słupki gniazdowe 2xGS 10A/3P/230V IP44 Jednostka: szt.	10,00
10	10,0000
27. KNNR 5 0606-01 STE-1 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III Jednostka: szt.	4,00
4	4,0000
28. KNNR 5 0606-03 STE-1 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości Jednostka: szt.	16,00
16	16,0000

Opis robót	Ilość robót
29. KNNR 5 1409-04 STE-1 Montaż przewodów uziemiających -bednarka FeZn 25x4mm -Śruba M10x30+PS+N+PO Jednostka: m	20,00
20	20,0000
30. KNNR 5 1204-02 STE-1 Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² - Cu10 Jednostka: szt.	65,00
65	65,0000
31. KNNR 5 1204-01 STE-1 Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² - Cu6 Jednostka: szt.	52,00
52	52,0000
32. KNNR 5 1203-01 STE-1 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Jednostka: szt.żył	32,00
32	32,0000
33. KNNR 5 1203-04 STE-1 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce Jednostka: szt.żył	75,00
75	75,0000
34. KNNR 5 1203-03 STE-1 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce Jednostka: szt.żył	52,00
52	52,0000
35. KNNR 5 0726-09 STE-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 Pięciopalczatka: 6mm ² - 8 szt Jednostka: szt.	8,00
8	8,0000
36. KNNR 5 0726-09 STE-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 Pięciopalczatka: 10mm ² - 13 szt Jednostka: szt.	13,00
13	13,0000
37. KNNR-W 0-09 1103-11 STE-1 Przepusty z rur o śr. 40-80 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm - wariant 2 -przepust termokurczliwy - adaptacja pozycji Jednostka: przepust	4,00
4	4,0000
38. KNNR 5 1304-03 STE-1 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) Jednostka: szt.	1,00
1	1,0000
39. KNNR 5 1304-04 STE-1 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) Jednostka: szt.	4,00
4	4,0000

Opis robót	Ilość robót
40. KNNR 5 1302-02 STE-1 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy Jednostka: odc.	8,00
8	8,0000
41. KNNR 5 1302-04 STE-1 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy Jednostka: odc.	8,00
8	8,0000
42. KNNR 5 1303-03 STE-1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) Jednostka: pomiar	1,00
1	1,0000
43. KNNR 5 1303-04 STE-1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) Jednostka: pomiar	8,00
8	8,0000
44. KNNR 5 1303-01 STE-1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) Jednostka: pomiar	1,00
1	1,0000
45. KNNR 5 1303-02 STE-1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) Jednostka: pomiar	18,00
18	18,0000
46. KNNR 5 1301-01 STE-1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Jednostka: pomiar	5,00
5	5,0000
47. KNNR 5 1301-02 STE-1 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Jednostka: pomiar	2,00
2	2,0000