

## Przedmiar

Obiekt	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w zakresie budowy i przebudowy placu z zielenią urządzoną, wraz z budową infrastruktury technicznej
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
Lokalizacja	Węgierska Górka działki nr. 1090/42, 1090/7, 1090/32, 1124/9
Inwestor	Gmina Węgierska Górka

Opłata w TAURON Dystrybucja za wyłączenie	560,00
--	--------

## **Ogólna charakterystyka obiektu**

Opis – Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego

**NINIEJSZE OPRACOWANIE OBEJMUJE BRANŻĘ ELEKTRYCZNĄ CAŁOŚCI INWESTYCJI OPISANEJ PONIŻEJ**

Opracowanie niniejsze wykonane jest na podstawie projektu budowlanego w zakresie uzyskania Decyzji o Pozwoleniu na budowę, przedstawiający rozwiązania funkcjonalne, architektoniczne i techniczne wynikające z programu i potrzeb inwestora.

Zamierzeniem inwestora dla tego etapu jest budowa i przebudowa placu ogólnodostępnego w ramach zamierzenia budowlanego polegającego na zagospodarowaniu przestrzeni publicznej w zakresie budowy i przebudowy placu z zielenią urządzoną wraz z budową infrastruktury technicznej na działkach nr. 1090/42, 1090/7, 1090/32, 1124/9 w Węgierskiej Górze przy ul. Zielonej.

W ramach niniejszego etapu inwestycji w zakresie branży elektrycznej inwestor planuje :

- ⑩ Budowę i włączenie do istniejącej instalacji elektrycznej na terenie działki, nowych instalacji elektrycznych związanych z inwestycją,
- ⑩ Instalację opraw oświetleniowych montowanych w posadzce placu oraz opraw stojących,
- ⑩ Unieczynnienie i budowę nowej instalacji elektrycznej, energetycznej i oświetleniowej
- ⑩ Wykonanie przebudowy sieci elektroenergetycznej zgodnie z warunkami przebudowy wydanymi przez Tauron Dystrybucja S.A

**Przedmiar**

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w zakresie budowy i przebudowy placu z zielenią urządzoną, wraz z budową infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0701/03	5,1	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	115
2	KNNR 5 0706/01	5,1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	800
3	KNR 5-08 0608/07	5,2	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych	m	276
4	KNR 5-08 0617/01	5,1	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm <sup>2</sup> w wykopie wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	szt	25
5	KNR 5-10 0303/03	5,2	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy 50mm	m	500
6	KNR 5-10 0303/03	5,2	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy 160mm	m	200
7	KNNR 5 0713/04	5,2	Układanie kabli YAKXS 4x120 w rurach	m	50
8	KNNR 5 0713/03	5,2	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach	m	115
9	KNNR 5 0713/02	5,2	Układanie kabli YKXS 3x6 w rurach	m	500
10	KNNR 5 0713/02	5,2	Układanie kabli YKXS 4x10 w rurach	m	30
11	KNNR 5 0713/01	5,2	Układanie kabli YKXS 2x1,5 w rurach	m	500
12	ZN-97/TP S.A.-040 0301/02	5,6	Budowa studni kablowej SK (ciężka)	kpl	1
13	KNNR 9 0805/04	5,2	Mufy przelotowe na kablach o przekroju żył do 120mm <sup>2</sup>	szt	1
14	KNNR 9 0805/04	5,2	Mufy przelotowe na kablach o przekroju żył do 35mm <sup>2</sup>	szt	2
15	KNNR 5 1007/02	5,3	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - latarnia S1 (DALI)	kpl	8
16	KNNR 5 1008/01	5,3	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - oprawa S2 (DALI)	kpl	48
17	KNNR 5 1008/01	5,3	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - oprawa S3 (DALI)	kpl	8
18	KNP 18-13 1356/01	5,3	Zasilacz 24VDC LED dla opraw S3	szt	8
19	KNNR 5 0401/02	5,4	Montaż złącza kablowego na fundamencie ZK2394	kpl	1
20	KNNR 9 0101/07	5,4	Demontaż złącza kablowego podwójnego	kpl	1
21	KNNR 5 0401/02	5,4	Montaż złącza kablowego na fundamencie ZKpoż	kpl	1
22	KNR 5-10 0604/10	5,3	Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKXS 4x120	szt	3
23	KNR 5-10 0604/06	5,3	Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKXS 4x35	szt	8
24	KNR 5-10 0604/01	5,3	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych YKXS 3x6	szt	72
25	KNR 5-10 0604/01	5,3	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych YKXS 4x10	szt	2
26	KNR 5-10 0604/01	5,3	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych YKXS 2x1,5	szt	72
27	KNP 18-13 1346/01	6	Pomiar rezystancji uziemienia ochronnego	szt	1
28	KNNR 5 1301/01	6	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3
29	KNNR 5 1301/02	6	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	5

**Przedmiar**

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w zakresie budowy i przebudowy placu z zielenią urządzoną, wraz z budową infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNNR 5 1304/05	6	Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - pierwszy pomiar	szt	8