

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA PN. „ZAGOSPODAROWANIE PARKU WOKÓŁ JEZIÓREK W SIERPCU: I ETAP – PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA PARKU I STUDNI ZASILANIA FONTANNY”.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jednostka obmiaru	Ilość robót	Cena jednostkowa [zł]	Wartość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]=[5]x[6]
OŚWIETLENIE PARKU WOKÓŁ JEZIÓREK						
1.	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg.	szt.	25,00		
2.	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III.	m ³	218,40		
3.	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III.	m ³	218,40		
4.	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m.	m	780,00		
5.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm, np. AROT DVR 75.	m	390,00		
6.	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (<i>analogia: układanie kabla typu YAKY 5x25 mm² 0,6/1 kV w rurze osłonowej</i>).	m	392,00		
7.	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (<i>analogia: podłączenie istniejącej rozdzielni SR, kabel typu YAKY 5x16 mm² 0,6/1 kV układany w rurze osłonowej</i>).	m	2,00		

8.	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (<i>kabel typu YAKY 5x25 mm² 0,6/1 kV</i>), z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II.	m	390,00		
9.	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.	szt.	62,00		
10.	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (analogia: słup z tabliczką bezpiecznikową, montowany na fundamencie prefabrykowanym, wraz z kompletną oprawą oświetleniową i źródłem światła).	szt.	31,00		
11.	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m.	kpl.	31,00		
12.	KNR 5-10 1001-03	Montaż złączy słupowych bezpiecznikowych (analogia).	szt.	31,00		
13.	KNR 5-10 1001-03	Montaż złączy słupowych fazowych (analogia).	szt.	31,00		
14.	KNR 5-10 1001-03	Montaż złączy słupowych zerowych (analogia).	szt.	31,00		
15.	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia.	pomiar	31,00		

16.	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy.	odcinek	31,00		
17.	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar).	szt.	31,00		
18.	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar).	szt.	31,00		
19.	KNNR 5 1006-03	Montaż rozdzielni RG na fundamencie prefabrykowanym (analogia).	szt.	1,00		
20.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm, np. AROT DVR 75.	m	48,00		
REGULACJA/OBNIŻENIE STUDNI KANALIZACYJNEJ I STUDNI POMPOWNI OBIEGOWEJ						
21.	KALKULACJA WŁASNA	Regulacja/obniżenie istniejącej studni kanalizacyjnej (na odpływie od przelewu awaryjnego) do poziomu projektowanego pomostu PP-2.	kpl.	1,00		
22.	KALKULACJA WŁASNA	Regulacja/obniżenie istniejącej studni pompowni obiegowej do poziomu projektowanej alejki spacerowej.	kpl.	1,00		
UŁOŻENIE LINII KABLOWEJ, MONTAŻ SKRZYNKI Z GNIAZDAMI WTYKOWYMI DLA POTRZEB IMPREZ PLENEROWYCH						
23.	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (obok kabla oświetleniowego).	m	120,00		
24.	KNR 4-03 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm w podłożu betonowym.	otwór	4,00		

25.	KNR 4-03 1016-06	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w ścianie.	szt.	4,00		
26.	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie – montaż skrzynki serwisowej z gniazdem 32 A/400 V i wyłącznikiem.	szt.	1,00		
27.	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na suchy końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.	szt.	2,00		
28.	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia.	pomiar	1,00		
29.	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy.	odcinek	6,00		
30.	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm ² .	szt.	1,00		
31.	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² .	szt.	1,00		
32.	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 1 kg – montaż zabezpieczenia nadmiarowego typu P304/C25 A.	szt.	1,00		

33.	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar).	szt.	1,00		
34.	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar).	szt.	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:						
Podatek VAT (23%):						
Ogółem wartość kosztorysowa robót:						