

Przedmiar robót

NR 2 - „Modernizacja pompowni ścieków P7 wraz z remontem ogrodzenia i nawierzchni tej pompowni” - część elektryczna wraz z oświetleniem pompowni

Data: 2021-06-29

Obiekt/Rodzaj robót: roboty elektryczne

Lokalizacja: Suszec ul. Dolna dz. nr 3611/262

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 43 - 267 Suszec ul. Ogrodowa 2

Jednostka opracowująca kosztorys: AKTYN Sp. z o.o. 43-300 Bielsko - Biała ul. Żywiecka 13

Kosztorys opracowali:

Jakub Klimczyński, kosztorysant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
1 Zadanie: „Modernizacja pompowni P7 wraz z remontem ogrodzenia i nawierzchni tej pompowni”			
1 kalk. własna/Rura osłonowa Dn25 PVC (wraz z uchwytami-10szt)	6,00		m
2 KNR 403/901/3 Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód pojedynczy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 6 mm ² - odłączenie	1,00		szt
3 KNR 514/103/3 Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych, masa do 100 kg - demontaż R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
4 kalk. własna/Demontaż kabli na terenie pompowni	1,00		kpl
5 KNR 201/701/1 Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.6 m	15,00		m
6 KNR 510/301/2 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,00		m
7 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,00		m
8 KNR 510/303/1 Analogia/Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 50 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,00		m
9 KNR 510/103/2 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego LiYCY 20x1,5mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,00		m
10 KNR 510/103/2 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YDY4x4mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,00		m
11 KNR 510/103/2 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YDY 5x10mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,50		m
12 KNR 510/103/2 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YDY3x2,5mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,00		m
13 KNR 510/1011/4 Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą z wysięgnikiem montażowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		kpl
14 kalk. własna/Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych , kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do stupa , do 1kg YDY3x2,5mm2	5,00		m
15 KNR 508/404/1 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10 kg	1,00		szt
16 KNR 515/914/3 Fundamenty prefabrykowane, pod szafkę typu Z1 - szafa pośrednia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
17 KNR 508/404/1 Analogia/Montaż szafki licznikowej na fundamencie wraz z wyposażeniem	1,00		kpl
18 KSNR 5/101/2 Montaż złączy kablowych,	1,00		kpl
19 KNR 514/515/5 Analogia/Demontaż anteny przesyłu danych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
20 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	1,00		pomiar
21 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1,00		próba
22 kalk. własna/Wywóz złomu z terenu pompowni	1,00		kpl
23 kalk. własna/Wyłączenie napięcia Tauron	1,00		kpl

