

Przedmiar robót

NR 1 - „Modernizacja pompowni ścieków P7 wraz z remontem ogrodzenia i nawierzchni tej pompowni” - część technologiczna wraz z układem sterowania i monitoringu”.

Data: 2021-06-29

Obiekt/Rodzaj robót: Pompownia Ścieków

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/ Demontaz istniejącego wyposażenia pompowni w tym orurowania pompowni z stali nierdzewnej, drabiny, uchwytów, zasuw, zaworów zwrotnych wraz z stopami sprzęgającymi	2,00		kpl
2 kalk. własna//Dostawa wraz z montażem pomp zaopialnych typu Amarex ARX F 80-220/040F2USG-160/01100M000 wraz ze stopami sprzęgającymi	2,00		kpl
3 Kalk. własna/ Żuraw słupowy ZS 15 wraz ze stopa montazową wraz z dostawą i montażem na fundamencie	1,00		kpl
4 Kalk. własna//Wykonanie fundamentu pod żuraw słupowy	1,00		kpl
5 KNR 215/209/6 Analogia/ wykonanie kominków wentylacyjnych Dn100 z stali nierdzewnej wraz z montażem ich do zewnętrznej ściany zbiornika pompowni oraz wykonaniem niezbędnych otworów i uszczelnień	2,00		kpl
6 KNR 508/102/3 Analogia/Montaż uchwytów z stali nierdzewnej do rur wentylacyjnych	4,000		szt
7 KNRW 218/529/1 Analogia/ Dostawa wläzu do zbiornika pompowni typ 650x800mm wraz z uszczleka i montażem kotwy stal nierdzewna	1,00		kpl
8 Kalk. własna/Porecz wläzowa ze stali nierdzewnej wraz z montażem	2,00		szt
9 kalk. własna/Prowadnice z rur Dn60mm gr. śc. 4mm z uchwytami górnymi, stal nierdzewna	4,00		szt
10 KNR 401/919/22 Analogia/Łańcuch kwasoodporny do podnoszenia pomp PCWI 4/320, 2x L = 6,50 mb wraz z szeklami	2,00		szt
11 Kalk. własna/Kolano 90 st. DN80 stal nierdzewna	2,000		szt.
12 Kalk. własna/Trójnik równoprzelotowy DN80 stal nierdzewna	1,000		szt
13 Kalk. własna/Redukcja DN100/ DN80 stal nierdzewna	1,00		szt
14 kalk. własna/Mufa 2" stal nierdzewna	1,000		szt
15 kalk. własna/Zawór odcinający kulowy 2" stal nierdzewna	1,000		szt
16 kalk. własna/Złączka strażacka Dn75	1,000		szt
17 KNNR 4/1112/2 Analogia/Zasuwa typ "E" DN80 PN16 wraz z kółkiem	2,00		szt
18 KNR 402/125/5 Analogia/Uszczelka do zasuw DN80 z wkładką metalową	4,00		szt
19 KNR 709/2604/9 Analogia/Zawór zwrotny kulowy 9841 DN80	2,00		szt
20 KNR 402/125/5 Analogia/Uszczelka do zaworów zwrotnych DN80 z wkładką metalową	4,00		szt
21 KNNR 4/1015/3 Analogia/Tuleja kołnierzowa wraz z kołnierzem DN100 , stal nierdzewna	2,00		szt
22 KNNR 4/1015/2 Analogia/ Rura ze stali nierdzewnej DN80	5,00		m
23 Kask. własna/Dostawa łańcuchów z stali nierdzewnej do sondy hydrostatycznej Aplisens wraz z obciążnikami min. 3kg z stali nierdzewnej	1,00		szt
24 kalk. własna/Dostawa łańcuchów z stali nierdzewnej do pływaków suchobiegu i poziomu max. wraz z obciążnikami min. 3kg z stali nierdzewnej	1,000		szt
25 KNNR 2/1301/4 Analogia/Dostawa i montaz drabiny ze stali nierdzewnej	1,00		szt
26 KNNR 4/1308/1 Analogia/ Wykonanie kanału kablowego z rur PVC Dn 110 do prowadzenia kabli wraz z uszczelnieniem	1,000		m
27 kalk. własna/Deflektor ze stali nierdzewnej	2,00		szt
28 kalk. własna/Wymiana śrub i nakrętek M16 L=120mm, stal nierdzewna	72,000		szt
29 kalk. własna/Wieszak do kabli oraz łańcucha, potrójny, stal nierdzewna	2,000		szt
30 kalk. własna/ Podest roboczy ze stali nierdzewnej z klapa na zawiasach oraz łańcuchem ze stali nierdzewnej	1,00		kpl
31 kalk. własna/Przejście szczelne dla rur Dz110mm	2,000		kpl
32 kalk. własna/Przejście szczelne dla rur Dz200mm	1,00		kpl
33 kalk. własna/Demontaz istniejacego przejścia Dz63mm i uszczelnienie otworów	1,00		kpl
34 kalk. własna/Wyłączenie napięcia Tauron	1,00		kpl
35 KNR 708/103/3 Dostawa i montaz pływaków suchobiegu i poziomu	1,00		kpl
36 KNR 708/205/3 Analogia/Dostawa i montaz sond hydrostatycznych Aplisens wraz z okablowaniem	1,00		kpl
37 kalk. własna/Szafa sterująca kompletna, wraz z dostawą wraz z fundamentem sterującej pracą pompowni wraz z układem przesyłu danych GPRS oraz sterowaniem pracą lampy na terenie pompowni wg ST	1,00		kpl
38 kalk. własna/Szafa pośrednia kompletna z fundamentem, dostawa wg ST	1,00		kpl
39 kalk. własna//Wykonanie podłączeń wcześniej ułożonych kabli w szafach	1,00		kpl
40 kalk. własna//Uruchomienie układu sterowania pracą pompowni i lampy	1,00		kpl
41 kalk. własna//Uruchomienie układu przesyłu danych GPRS wraz z włączeniem do istniejącego systemu monitoringu	1,00		kpl
42 kalk. własna//Sporządzenie dokumentacji powykonawczej szaf sterujących oraz instrukcji eksploatacji	1,00		kpl
43 kalk. własna/ Demontaz płyty stropowej zbiornika pompowni	1,000		Szt
44 kalk. własna/ Dostawa i montaż nowej płyty stropowej zbiornika Dn1500mm wykonanej z polimerobetonu o grubości 150mm	1,000		szt

