

PROWODKAN Pracownia Projektowa Waldemar Kubik

ul. Józefa Sarego 25, 31-047 Kraków

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : 39-200 DĘBICA, UL. KWIATKOWSKIEGO 11; Dz. nr 125, obręb 0005 Dębica  
INWESTOR : Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Kosynierów Raclawickich 35

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ FURMAŃSKI (SANITARNA)  
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.08.2018

Data zatwierdzenia

Zad. 11

Połączenie i wyposażenie pompowni pośredniej.

UWAGI:

Kosztorys należy rozpatrywać z dokumentacją projektową budowlaną i wykonawczą.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST-06.00.Z11	45232430-5	<b>Zad. 11 - wymiana pomp wraz z przetwornicami częstotliwości w pompowni pośredniej zasilającej nowoprojektowany zbiornik wody czystej wraz z zasilaniem i automatyką (część sanitarna bez AKPiA i zasilania)</b>			
1.1			<b>Strona tłoczna</b>			
1	ST-06-00.Z11	KNR 2-18 0112-09 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 400 mm - Trójnik DN400 stalowy 1.4301	szt.		
d.1.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	ST-06-00	KNR 2-18 0112-09 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 400 mm - Przepływomierz elektromagnetyczny DN400	szt.		
d.1.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	ST-06-00	KNR 2-18 0112-09 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 400 mm - Przepustnica międzykolnierzowa DN400 z napędem ręcznym	szt.		
d.1.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
4	ST-06-00	KNR 2-18 0112-09 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 400 mm - Prostka FF400 200mm	szt.		
d.1.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	ST-06-00	KNR 2-18 0112-09 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 400 mm - Kolnierz ślepy DN400	szt.		
d.1.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	ST-06-00	KNR-W 2-15 0101-04 z.sz.3.3. 9903-1 analogia	Rurociągi o śr. 400 mm na konstrukcjach - hydroformie, kotłownie itp. - kolektor tłoczny stalowy 406,4x4mm 1.4301	m		
d.1.1			9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
7	ST-06-00	KNR-W 7-09 2119-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 406.4 mm.Grubość ścianki do 8.8 mm - Kolnierze DN400 do spawania	szt.		
d.1.1			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
8	ST-06-00	KNR-W 7-09 0209-01 analogia	Spawanie ręczne łukowe stali nisko- i średniostopowych do pracy w podwyższonej temperaturze Spoiny nie badane radiologicznie średnica rurociągu do 406.4 mm grubość ścianki do 10.0 mm	złącz.		
d.1.1			4	złącz.	4.000	
					RAZEM	4.000
9	ST-06-00	KNR 2-18 0112-04 analogia	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr. nom. 150 mm - zawór zwrotny Dn125	szt.		
d.1.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
10	ST-06-00	KNR 2-18 0112-05 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 200 mm - FFR200/125	szt.		
d.1.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
11	ST-06-00	KNR 2-18 0112-05 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 200 mm - kolano DN200 - 1.4301	szt.		
d.1.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
12	ST-06-00	KNR 2-18 0112-05 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 200 mm - kompensator EPDM DN200	szt.		
d.1.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
13	ST-06-00	kalk. własna	Zakup i montaż promienników 12szt. UV - UWAGA: LAMPA ISTNIEJĄCA	kpl.		
d.1.1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	ST-06-00	KNR 2-18 0112-05 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom. 200 mm - przepustnica międzykolnierzowa z napędem ręcznym	szt.		
d.1.1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
15	ST-06-00	kalk. własna	Wspornik kolektora tłoczego- (zgodnie z rys. 04-T i 05-T)	kpl.		
d.1.1			8	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	ST-06-00	kalk. własna	Wspornik lampy UV (zgodnie z rys. 05-T)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1.1	ST-06-00	KNR 2-18 0112-07 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzone o śr.nom. 300 mm - przepustnica międzykolnierzowa z napędem ręcznym	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
<b>1.2</b>			<b>Strona ssawna</b>			
18 d.1.2	ST-06-00	KNR 2-18 0112-10 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzone o śr.nom. 500 mm - kształtka kolnierzowa z rury 508x5 1, 4301 (zakup lub wykonanie warsztatowe)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
19 d.1.2	ST-06-00	KNR 2-18 0112-10 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzone o śr.nom. 500 mm - przepustnica kolnierzowa z napędem elektrycznym	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
20 d.1.2	ST-06-00	KNR-W 2-15 0101-04 z.sz.3.3. 9903-1 analogia	Rurociągi o śr. 500 mm na konstrukcjach - hydroformie, kotłownie itp. - kolektor ssący stalowy 508x5mm 1.4301	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
21 d.1.2	ST-06-00	KNR 2-18 0112-10 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzone o śr.nom. 500 mm - przepustnica kolnierzowa z napędem ręcznym - NA OBEJŚCIU POZ.13	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.1.2	ST-06-00	KNR 2-18 0112-07 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzone o śr.nom. 300 mm - zasuw DN300	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
23 d.1.2	ST-06-00	KNR 2-18 0112-07 analogia	Kształtki ciśnieniowe kolnierzone o śr.nom. 300 mm - redukcja FFR 300/150	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
24 d.1.2	ST-06-00	KNR 2-18 0112-04 analogia	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzone o śr. nom. 150 mm - ZESTAW ŁĄCZNIK RUROWY Dn150 + PROSTKA TYPU FF150 L=0,2m	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
25 d.1.2	ST-06-00	KNR-W 7-09 2120-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 508 mm.Grubość ścianki do 12,5 mm - Kolnierze DN500 do spawania	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
26 d.1.2	ST-06-00	KNR-W 7-09 0210-01 analogia	Spawanie ręczne łukowe stali nisko- i średniostopowych do pracy w podwyższonej temperaturze Spoiny nie badane radiologicznie średnica rurociągu do 508.0 mm grubość ścianki do 11.0 mm w tym wspawanie do rurociągu DN500 dochodzących odcinków	złącz.		
			11	złącz.	11.000	
					RAZEM	11.000
<b>1.3</b>			<b>Pompy</b>			
27 d.1.3	ST-06-00	KNR 7-07 0101-08 analogia	Pompy o napędzie elektrycznym (wraz z zakupem) - paramtry zgodnie z Dok. Techn. i ST	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000