

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż wyposażenia technologicznego stacji uzdatniania wody w os. POM w m. Skierbieszów.
ADRES INWESTYCJI : Skierbieszów, Osiedle POM, gm. Skierbieszów
INWESTOR : Gmina Skierbieszów
ADRES INWESTORA : 22-420 Skierbieszów, ul. Rynek 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Podlaszewski
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2020r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2020r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia technologicznego uzdatniania wody w budynku stacji wodociągowej - komplet dostawy, montaż i rozruch przez dostawcę technologii: - zestaw aeracji z mieszaczem rurowym - 1 kpl. - rozdzielnia pneumatyczna - 1 kpl. - sprężarka tłokowa ze zbiornikiem 90l - 2 kpl. - zestaw filtracyjny - odżelazianie, odmanganianie - 2 kpl. - zestaw dmuchawy - 1 kpl. - zestaw pompy płucznej - 1 kpl. - dozownik podchlorynu sodu - 1 kpl. - rury, kształtki, kołnierze, śruby, konstrukcja nośna, obejmy, łączniki amortyzacyjne poza zestawami technologicznymi, skrzynie kontrolno-pomiarowe z przelewem Thompsona - ze stali kwasoodpornej 1.4301 - 1 kpl. - przepływomierz - 3 kpl. - osuszacz powietrza - 2 kpl. - rozdzielnica technologiczna RT IC - 1 kpl. - wizualizacja urządzeń SUW SCADA + stanowisko komputerowe - 1 kpl. armaturą, podłączeniami elektrycznymi i sterowaniem. Charakterystyka szczegółowa w/w elementów wg dokumentacji projektowej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
4	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW dla kabli	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla YKY ektmy 3x1,5 w rurach osłonowych	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
7	KNNR 5 0713-04	Układanie kabla YKY 4x10 w rurach osłonowych	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
8	KNNR 5 0713-04	Układanie kabla YKY 3x1,5 w rurach osłonowych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNNR 5 0713-04	Układanie kabla YKY żo 4x1,5 w rurach osłonowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 0111-05	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5 0212-02	Przewody układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 4x10	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5 0212-02	Przewody układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY ektmy 3x1,5	m		
		16+34+9	m	59.000	
				RAZEM	59.000
14	KNNR 5 0212-02	Przewody układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - OZ-500 7x0,	m		
		75	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
15	KNNR 5 0212-02	Przewody układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - JZ-500 5x2,5	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 5 0212-02	Przewody układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - JZ-500 4G1,5	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNNR 5 0212-02	Przewody układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - JZ-500 3x1,5	m		
		7+11+60	m	78.000	
				RAZEM	78.000
18	KNNR 5 0212-02	Przewody układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - OZ-500 2x0,75	m		
		21+24	m	45.000	
				RAZEM	45.000
19	KNNR 5 0212-02	Przewody układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 3x1,5	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
20	KNNR 5 0212-02	Przewody układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY żo 4x1,5	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 5 0212-02	Przewody układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - LIYCY 4x0,34	m		
		11+60+40+10	m	121.000	
				RAZEM	121.000
22	KNNR 5 1101-09 analogia	Konstrukcje wsporcze dla kabli przykręcane	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 1209-1105	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach z betonu	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	wycena indywidualna	Przygotowanie dokumentacji odbiorowej, badania i odbiory Sanepidu i UDT	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000