

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa osadnika wtórnego, pompowni osadów i pompowni części pływających na terenie oczyszczalni ścieków w Mikołajkach
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia Ścieków w Mikołajkach
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 7
411-730 Mikołajki
BRANŻA : Klimatyzacja - split
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gregorowicz
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2021

mgr inż. KRZYSZTOF GREGOROWICZ
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA/
KIEROWANIA, NADZOROWANIA I KONTROLOWANIA
BUDOWY I ROBÓT, ORAZ OCENIANIA I BADANIA
STANU TECHNICZNEGO W SPECJALNOŚCI
INSTALACJI I SIŁKI ELEKTRYCZNE
§ 2 ust. 2 pkt 7 § 3 pkt 2 § 3 pkt 3 pkt 4 pkt 5 pkt 6 pkt 7 pkt 8 pkt 9 pkt 10 pkt 11 pkt 12 pkt 13 pkt 14 pkt 15 pkt 16 pkt 17 pkt 18 pkt 19 pkt 20 pkt 21 pkt 22 pkt 23 pkt 24 pkt 25 pkt 26 pkt 27 pkt 28 pkt 29 pkt 30 pkt 31 pkt 32 pkt 33 pkt 34 pkt 35 pkt 36 pkt 37 pkt 38 pkt 39 pkt 40 pkt 41 pkt 42 pkt 43 pkt 44 pkt 45 pkt 46 pkt 47 pkt 48 pkt 49 pkt 50 pkt 51 pkt 52 pkt 53 pkt 54 pkt 55 pkt 56 pkt 57 pkt 58 pkt 59 pkt 60 pkt 61 pkt 62 pkt 63 pkt 64 pkt 65 pkt 66 pkt 67 pkt 68 pkt 69 pkt 70 pkt 71 pkt 72 pkt 73 pkt 74 pkt 75 pkt 76 pkt 77 pkt 78 pkt 79 pkt 80 pkt 81 pkt 82 pkt 83 pkt 84 pkt 85 pkt 86 pkt 87 pkt 88 pkt 89 pkt 90 pkt 91 pkt 92 pkt 93 pkt 94 pkt 95 pkt 96 pkt 97 pkt 98 pkt 99 pkt 100 pkt

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Oczyszczalnia ścieków Mikołajki - klimatyzacja RG

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oczyszczalnia ścieków Mikołajki - klimatyzacja RG						
1	KNNR 5 0407-01	ST-05-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Instalacja zabezpieczenia klimatyzacji 1C16A w rozdzielnicy 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNNR 5 1209-1101	ST-05-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm 2	otw. otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNNR 5 0110-05	ST-05-01	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 10	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
4	KNNR 5 0212-01	ST-05-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5 10	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
5	KNNR 5 1203-08	ST-05-01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6,000	
					RAZEM	6,000
6	KNNR 5 1301-01	ST-05-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNNR 5 1304-05	ST-05-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNK 7-28 0206-04	ST-05-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m ² dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach betonowych o grubości ponad 20 do 30 cm 1	otw. otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KNR 7-24 0153-01	ST-05-01	Agregaty zewnętrzny typu split Qchł 3,52kW - 230V 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNR 7-24 0153-01 analogia	ST-05-01	Agregaty wewnętrzny ścienny typu split Qchł 3,52kW - 230V z wykonaniem i podłączeniem rurociągów 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa osadnika wtórnego, pompowni osadów i pompowni części pływających na terenie oczyszczalni ścieków w Mikołajkach
ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia Ścieków w Mikołajkach
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 7
411-730 Mikołajki
BRANŻA : Klimatyzacja - split
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gregorowicz
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2021

mgr inż. KRZYSZTOF GREGOROWICZ
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
KIEROWANIA, NADZIEJOWANIA I KONTROLOWANIA
BUDOWY I ROBÓT, ORAZ OCENIANIA I BADANIA
STANU TECHNICZNEGO W SPECJALNOŚCI
INSTALACJE I SIŁKI ELEKTRYCZNE
S 2 ust. 1 pkt 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Oczyszczalnia ścieków Mikołajki - klimatyzacja RG

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oczyszczalnia ścieków Mikołajki - klimatyzacja RG						
1	KNNR 5 0407-01	ST-05-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Instalacja za- bezpieczenia klimatyzacji 1C16A w rozdzielnicy 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNNR 5 1209-1101	ST-05-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm 2	otw. otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNNR 5 0110-05	ST-05-01	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu 10	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
4	KNNR 5 0212-01	ST-05-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5 10	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
5	KNNR 5 1203-08	ST-05-01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6,000	
					RAZEM	6,000
6	KNNR 5 1301-01	ST-05-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNNR 5 1304-05	ST-05-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNK 7-28 0206-04	ST-05-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m ² dla przewodów klimaty- zacyjnych w ścianach betonowych o grubości ponad 20 do 30 cm 1	otw. otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KNR 7-24 0153-01	ST-05-01	Agregaty zewnętrzny typu split Qchł 3,52kW - 230V 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNR 7-24 0153-01 analogia	ST-05-01	Agregaty wewnętrzny ścienny typu split Qchł 3,52kW - 230V z wyko- naniem i podłączeniem rurociągów 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000