

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Budowa z rozbudową oczyszczalni ścieków
Oczyszczalnia Ścieków Łapanów

Adres:

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby
45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Łapanów
Łapanów 34
32-740

Wykonawca:

Sporządził:
Sprawdził:
Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		Instalacje wewnętrzne 0			
1.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg Rozdzielnica dmuchaw Rozdzielnica 6 Rozdzielnica socjal Rozdzielnica pomosty Rozdzielnica 3 4 1.000 {1}	szt. szt.	1,000	1,000
1.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 16.000 {16}	szt. szt.	16,000	16,000
1.3	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów korytka kwasoodporne 50H42 100.000 {100}	m m	100,000	100,000
1.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach / Rozłącznik 200A z wyzwalaczem - dobudowa w RG 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.5	KNNR 5 0308-0700	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane. Obciążalnością do 16A 7	szt. szt.	7,000	7,000
1.6	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne brygoszczelne jednobiegunowe / PWP 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.7	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 100.000 {100}	szt. szt.	100,000	100,000
1.8	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) oprawy typu A1 18.000 {18}	kpl. kpl.	18,000	18,000
1.9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) oprawy typu B1 8.000 {8}	kpl. kpl.	8,000	8,000
1.10	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) oprawy socjal 6.000 {6}	kpl. kpl.	6,000	6,000
1.11	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne brygoszczelne łączniki brygoszczelne instalacyjne 15.000 {15}	szt. szt.	15,000	15,000
1.12	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5.000 {5}	szt. szt.	5,000	5,000
1.13	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 200.000 {200}	m m	200,000	200,000
1.14	KNNR 5 0209-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych przewody kabelkowe YDY 5x2,5 320.000 {16*20}	m m	320,000	320,000
1.15	KNNR 5 0209-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych przewody kabelkowe YKY 5x2,5 220.000 {11*20}	m m	220,000	220,000
1.16	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych przewody kabelkowe YDY 3x1,5 300.000 {6*50}	m m	300,000	300,000
1.17	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych przewody kabelkowe YLY 5x6 50.000 {50}	m m	50,000	50,000
1.18	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych przewody kabelkowe YDY 3x2,5' 100.000 {100}	m m	100,000	100,000
1.19	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych przewody kabelkowe YKY 5x6 45.000 {3*15}	m m	45,000	45,000
1.20	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 330	m m	330,000	330,000
1.21	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 22	m m	22,000	22,000
1.22	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm 400	m m	400,000	400,000
1.23		Studnie kablowe SK-1	szt.		6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		6	szt.	6,000	
1.24	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 9+0	szt. szt.	9,000	9,000
1.25	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 9	szt. szt.	9,000	9,000
1.26	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m - OMY 3x1,5 mm ² 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
1.27		Agregat prądotwórczy z okablowaniem 1	szt. szt.	1,000	1,000
2		Instalacja uziemiająca, wyrównawcza i odgromowa 0			
2.1	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 80.000	m m	80,000	80,000
3		Pozostałe (pomiar, dpw, uruchomienia) 0			
3.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20.000 {20}	pomi ar pomi ar	20,000	20,000
3.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12.000 {12}	pomi ar pomi ar	12,000	12,000
3.3	KNNR 5 1302-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy 1.000 {1}	odc. odc.	1,000	1,000
3.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1.000 {1}	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
3.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 19.000 {19}	pomi ar pomi ar	19,000	19,000
3.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 10.000 {10}	prób . prób .	10,000	10,000
3.7	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 1.000 {1}	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
3.8	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1.000 {1}	szt. szt.	1,000	1,000
3.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 5.000 {5}	szt. szt.	5,000	5,000
3.10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.000 {1}	szt. szt.	1,000	1,000
3.11	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5.000 {5}	szt. szt.	5,000	5,000
3.12	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1.000 {1}	szt. szt.	1,000	1,000
3.13	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 5.000 {5}	szt. szt.	5,000	5,000