

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

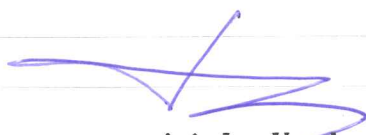
Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne, 45231300 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

Obiekt Budowa sieci wodociągowej i przyłącza wodociągowego, dla potrzeb budynku gospodarczo - administracyjnego Szkołki Leśnej Osiek w m. Przyłubie (dz. nr 26198/4 obr. 0004) gm. Solec Kujawski.

Inwestor Nadleśnictwo Cierpiszewo ul. Sosnowa 42 87-165 Cierpice

Sporządził mgr inż. Jan Kretkowski

Mała Nieszawka 05.2024 r.



mgr inż. Jan Kretkowski
Upr. Nr BP-RN-V/179/TO/81-82
NR UAN-IV/8346/11/TO/88
NR GPL 7342/140/TO/92

Budowa sieci wodociągowej i przyłącza wodociągowego, dla potrzeb budynku gospodarczo - administracyjnego Szkołki Leśnej Osiek w m. Przyłubie (dz. nr 26198/4 obr. 0004) gm. Solec Kujawski.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1. WYKONANIE WYKOPÓW				
1	KNR 2-01 0218/05	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³	m ³	195,200
2	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kat. III-IV	m ³	48,800
3	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²	207,000
4	KNR 2-01 0326/08	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV przy wejściu do istniejącego wodociągu oraz przy komorze startowej i końcowej, palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²	140,000
2. ZASYPANIE WYKOPÓW				
5	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	221,000
6	KNR 2-01 0320/05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kat.III-IV	m ³	23,000
3. ROBOTY MONTAŻOWE				
7	KNR-W 2-18 0109/04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD RC o średnicy zewnętrznej 110mm	m	57,500
8	KNR 2-18 0408/06	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 o długości do 300m rurami o średnicy nominalnej 110mm, w gruncie kategorii III-IV	m	182,500
9	KNR 2-18 0408/06	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 o długości do 300m rurami o średnicy nominalnej 110mm, w gruncie kategorii III-IV	m	182,500
10	KNR 2-18 0408/06	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 o długości do 300m rurami o średnicy nominalnej 110mm, w gruncie kategorii III-IV	m	207,000
11	KNR 2-18 0408/06	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 o długości do 300m rurami o średnicy nominalnej 110mm, w gruncie kategorii III-IV	m	207,000
12	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	3,000
13	KNR 2-18 0803/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej do 160mm	próba	1,000
14	KNR 2-18 0112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, o średnicy nominalnej 100mm - łącznik RK 100 mm.	szt	6,000
15	KNR 2-18 0305/03	Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzowe z obudową, o średnicy 100mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	1,000

Budowa sieci wodociągowej i przyłącza wodociągowego, dla potrzeb budynku gospodarczo - administracyjnego Szkołki Leśnej Osiek w m. Przyłubie (dz. nr 26198/4 obr. 0004) gm. Solec Kujawski.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-18 0315/01	Hydranty pożarowe podziemne, o średnicy 80mm	kpl	2,000
17	KNR 2-19 0134/02	Oznakowanie armatury wodociągowej na słupku stalowym	kpl	8,000
18	KNR 2-18W 0114/02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, o średnicy 80mm-króciec 2-kołnierzowy FF, L= 1,0 m,śr.80 mm.	szt	2,000
19	KNR 2-18W 0114/02	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, o średnicy 80mm-króciec 2-kołnierzowy FF, L= 0,3 m,śr.80 mm.	szt	2,000
20	KNR 2-18w 0507/01	Deskowanie ław fundamentowych	m2	5,000
21	KNR 2-18w 0508/01	Układanie mieszanki betonowej z transportem japonkami, w ławach fundamentowych i blokach oporowych	m3	2,400
22	KI	Badanie wody- pełna analiza	kpl	1,000
23	KI	Obsługa geodezyjna.	kpl	1,000
24	KNR 2-18 0112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, o średnicy nominalnej 100mm - trójnik 100/80 mm	szt	1,000
25	KNR 2-18 0902/02	Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 100mm	szt	1,000
26	Kalkulacja indywidualna	Organizacja ruchu i zajęcie pasa drogowego	kpl	1,000
27	KNR 2-28 0305/03	Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 110mm - łuki segmentowe.	szt	7,000
28	KNR 2-18w 0110/04	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PEHD, o średnicy zewnętrznej 110mm	szt	139,00
29	KNR 2-18 0112/03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, o średnicy nominalnej 100mm - zwężka 100 /80mm	szt	1,000
30	KNR-W 2-18 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm	m	10,000
31	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	0,100

Budowa sieci wodociągowej i przyłącza wodociągowego, dla potrzeb budynku gospodarczo - administracyjnego Szkołki Leśnej Osiek w m. Przyłubie (dz. nr 26198/4 obr. 0004) gm. Solec Kujawski.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-15 0112/05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 40mm		
			szt	3,000
33	KNR-W 2-15 0123/04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 32mm w rurociągach z tworzyw sztucznych		
			kpl	1,000
34	KNR 2-15 0112/04	Zawory przelotowe, antyskażeniowe typ EA o średnicy nominalnej 32mm		
			szt	1,000