

Modernizacja i rozbudowa deszczowni stałej w Szkółce Leśnej Osiek w Nadleśnictwie Cierpiszewo.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
I MODERNIZACJA I ROZBUDOWA DESZCZOWNI.					
1. WYKONANIE WYKOPÓW					
1	KNR 2-01 0220/06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytaowymi na odkład - pojemność chwytaka 1,20m ³ , grunt kat.III	m ³	3.298,750		
2.ZASYPIANIE WYKOPÓW					
2	KNR 2-01 0320/02 Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	650,000		
3	KNR 2-01 0230/01 Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m ³	2.648,750		
3. ROBOTY MONTAŻOWE					
4	KNNR 4 1009/03 Rurociągi z rur polietylenowych (PEHD) o średnicy zewnętrznej 90mm	m	1.625,000		
5	KNR 2-18 0902/01 Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 90 mm	szt	87,000		
6	KNR-W 2-18 0705/01 Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	5,000		
7	KI Obsługa geodezyjna.	kpl	1,00		
8	KNR 2-18w 0507/01 Deskowanie ław fundamentowych	m ²	91,660		
9	KNR 2-18w 0508/01 Układanie mieszanki betonowej z transportem japonkami, w ławach fundamentowych i blokach oporowych	m ³	7,220		
10	Kalkulacja indywidualna Montaż elektrozaworów DN 50 mm	kpl	4,000		
11	Kalkulacja indywidualna Montaż zraszaczy pełnozakresowych o dyszach 4,2 mm i wydajności 1,7 m ³ /godz.	kpl	87,000		
12	KNR 2-18 0904/01 Przyłącza wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 20mm, pod zraszacze.	m	104,400		
13	KNNR 4 0517/01 Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 20mm - mufa ocynkowana.	szt	87,000		
14	KNR-W 2-19 0303/03 Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32mm - kolanko 32/25 mm	złącze	87,000		
15	KNR-W 2-19 0303/03 Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32mm - kolanko 32/20 mm	złącze	87,000		
16	KNR 2-18w 0109/01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD), o średnicy zewnętrznej 32mm	m	87,000		
17	KNR-W 2-19 0303/01 Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 20mm - mufa 20 mm	złącze	87,000		
18	Kalkulacja indywidualna Podłączenie kabli sterujących Xz 6x2x0,8 do elektrozaworów.	kpl	4,000		

Razem

Podatek VAT

Ogółem kosztorys