

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej, przepompowni ścieków w Starym Dzikowie

Identyfikator kosztorysu: CIESZANOWSKA 2024 KAN

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 04.06.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 2-01 218-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m3	1 811,73
2	KNR 2-01 322-2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką.gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV; umocnienie pełne	m2	190,33
3	KNR 9 WACETOB 814-1 Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych - rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm	m	4,00
4	KNR 2-18 409-2 Przewieroty rurami maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, długość przewiertu do 20 m i średnica nominalna rury 300-600 mm, w gruntach kat.III-IV	m	5,00
5	KNR 2-19 WACETOB 306-12 Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o średnicy nominalnej 250 mm - analogia - PE 355x21,1mm plus płozy	m	5,00
6	KNR 2-19 WACETOB 122-5 Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 350 mm - analogia - uszczelnienie za pomocą pianki i manszety rury 355mm	końcówka	2,00
7	KNR 2-18 501-3 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2	361,60
8	KNR 2-18 WACETOB 109-3 Montaż z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm - PE90x5,4mm	m	426,80
9	KNR 2-18 WACETOB 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm - PCV 200x4,9mm	m	252,00
10	KNR 2-18 614-5 Studnie rewizyjne o głębokości 3m wykonane metodą studniarską z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm, w gruncie kat.III - analogia - Przepompownia - Zbiornik Dn 1200 x 2850 z polimerobetonu z armaturą 2 x DN80 i wyposażeniem. Pompy o mocy 1,5 kW – szt. 2. konstrukcje stalowe ze stali 1.4301. Układ sterowania.	studnia	1,00
11	KNR 2-18 613-1 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości studni 3 m	studnia	1,00
12	KNR 2-18 613-2 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm - za każde 0.5 m różnicy głębokości	m	-1,50
13	KNR 2-18 WACETOB 517-2 Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta 200mm, pokrywa D400, średnia głębokość 1,9m	szt	9,00
14	KNR 2-18 501-3 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - przysypka 30cm [R=1,5;M=1,5;S=1,5]	m2	361,60
15	KNR 2-18 WACETOB 614-1 Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja żużlem - analogia - keramzyt	m3	0,84
16	KNR 2-19 WACETOB 102-1 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - analogia - wodociąg	m	678,80
17	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	1 627,71
18	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	1 627,71
19	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	184,02
20	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=4]	m3	184,02
21	KNR 2-02 1804-12 Ogrodzenie z siatki o wys.2 m na słupkach stal.o rozstawie 2.10 m z rur o średnicy 76 mm - analogia - ogrodzenie z siatki wysokości 1,5m na słupkach stalowych z profilu kwadratowego 50mm w rozstawie co 278cm Z FURTKĄ	m	15,40
22	3-1 Kalkulacja indywidualna - wykonanie cokołu z prefabrykatów betonowych wysokości 23cm	mb	15,40

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 04.06.2024 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
23	1-1 kalkulacja indywidualna - Oplata przyłączeniowa wraz ze złączem licznikowym ZL1	kpl	1,00
24	KNR 2-01 701-18 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu, do 0.8 m, kat.gruntu IV (dot.kol.3)	m	2,00
25	KNR 5-10 103-1 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m YKY 5x6mm ²	m	8,00
26	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2,00
27	KNR 2-01 704-32 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)	m	2,00
28	KNR 5 403-1 Rozdzielnice (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym	szt	1,00
29	KNR 4-03 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz	pomiar	1,00

----- Koniec wydruku -----