

REMONT- WYMIANA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW KANALIZACJI SANITARNEJ w Chotowej działka numer ewid. 283/1

Identyfikator kosztorysu: 10-2023 REMONT PRZEPOMPOWNI
ŚCIEKÓW - W CHOTOWEJ DZ 281-3

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 26.07.2023 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE I DEMONTAZOWE		
1	KNR 2-01 WACETOB 212-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III 4,0*4,0*4,30	m3	68,80
2	KNR 2-01 WACETOB 306-2 Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m 4,0*4,0*0,25	m3	4,00
3	KNR 2-01 WACETOB 222-2 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu III 61,6-(3,14*0,75*0,75*4,3)	m3	54,01
4	KNR 2-01 WACETOB 312-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	4,00
5	KNR 2-01 WACETOB 314-4 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł.wykopu do 6 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie pełne 4,0*4,2*4	m2	67,20
6	KNNR 1 605-1 Igłofiltry wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	szt	4,00
7	KNNR 1 603-1 Pompowanie próbne lub oczyszczające, średnica otworów od 150 do 500 mm	godz.	40,00
8	KNR 2-01 WACETOB 206-3 Roboty ziemne wyk.koparkami,z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki chwytakowe o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-II 3,14*0,75*0,75*4,20	m3	7,42
9	KNR 405 tom I 409-5 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie - studnia z kręgów o średnicy 1500 mm i głębokości 3 mm	kpl	1,00
10	KNR 405 tom I 409-6 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie - studnia z kręgów o średnicy 1500 mm - za każde 0.5 m różnicy głębokości	m	2,00
11	KNR 7-08 701-2 Demontaz szafy zasilajaco-starowniczej /analogia/ [RMS=0,5]	pole	1,00
2	ROBOTY MONTAZOWE		
12	KNR 2-18 501-1 Podłoża z materiałów sypkich o grugości 10 cm 2,0*2,0	m2	4,00
13	KNR 2-28 501-5 Podłoża z kruszyw naturalnych o gr.15 cm - tłucznia	m2	4,00
14	KNR 2-18 504-3 Podłoża betonowe o grubości 15 cm - B25	m2	4,00
15u	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż kpl przepompowni ścieków z polietylenowy o srednicy 1500cm i wysokości 4000cm, właz wykonany ze stali nierdzewnej, pozostałe elementy stal nierdzewna , rury, kształtki w przepompowni PE, 2 pompy, szafa sterownicza z	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16u	KNR 7-08 402-3 Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją pneumatyczno-elektryczną - system powiadomienia GSM/GPRS SMS Modbus (montaż puszki pod modem SMS i zasilacz, montaż zasilacza buforowego 12V z akumulatorem , montaż modemu pod SMS - osiem numerów do konfiguracji- 8 wejsc sygnałów SMS, dołożenie styków pomocniczych , przekaźników do przesyłania sygnału do modemu SMS, uruchomienie powiadomienia SMS - karty SIM dostarcza GZGK w Czarnej	układ	1,00

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