

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
ZADANIE NR 1 B - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GZGKiM W WĄGROWCU
INSTALACJE SANITARNE I ELEKTRYCZNE

Identyfikator kosztorysu: TERMO_GZGKIM_SE

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2024-03-01 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 2-01 0119-03 STB 01.02 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym [R=0,955;M=1;S=1]	km	0,010
2	KNR-W 2-01 0203-04 STB 01.02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Przyjęto wykonanie mechaniczne 70%	m3	19,710
3	KNR-W 2-01 0301-02 STB 01.02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) Przyjęto wykonanie ręczne 30%	m3	8,450
4	KNR 2-01 0324-02 STB 01.02 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką [R=0,955;M=1;S=1]	m2	56,860
5	KNR-W 2-18 0511-01 STB 01.02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dowiezieniem piasku	m3	1,500
6	KNR 2-28 0501-09 STB 01.02 Obsypka z zasypką rurociągu z materiałów sypkich grub. 20 cm ponad wierzch rury (piasek na obsypkę wsp. M=1.22m3/1m3) z dowiezieniem piasku	m3	9,090
7	KNR 2-01 0236-01 STB 01.02 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	10,590
8	KNR-W 2-01 0312-0501 STB 01.02 Zasypywanie wykopów z wymianą gruntu	m3	16,810
9	KNR 2-01 0236-01 STB 01.02 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	16,810
10	KNNR 1 0206-02 STB 01.02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi Odwóz nadmiaru gruntu	m3	10,590

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11	KNNR 1 0208-02 STB 01.02 Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m3	10,590
2	KANALIZACJA SANITARNA		
12	KNNR 4 1417-02 STS 01 Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1,000
13	KNNR 4 1308-03 STS 01 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	11,000
14	KNR 2-18 0804-02 STS 01 Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm [R=0,955;M=1;S=1]	m	11,000
15u	0-0 STS 01 Włączenie w istniejącą instalację kanalizacji sanitarnej	kpl.	1,000
3	STS 02KANALIZACJA DESZCZOWA		
16	KNR 2-15 0217-02 STS 02 Montaż osadników rynnowych [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	6,000
17	KNR 4-05II 0120-01 STS 02 Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm - grubość osadu do 30 cm	szt.	7,000
18	KNR 4-05II 0102-02 STS 02 Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m	20,000
4	45312310-3 Ochrona odgromowa INSTALACJA ODGROMOWA		
19u	1-1 STE 01 Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej; wykonanie pomiarów	kpl	1,000

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