

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ Z PRZYŁĄCZAMI UL. CEGLANA GÓRA W SKWIERZYNIE.

Poziom cen:I KW. 2021 r
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: KAN SKWIERZYNA CEGLANA GÓRA (2)

WU Kosztorys uproszczony

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kanalizacja grawitacyjna z przepompownią P-1				
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,61		
2	KNR 2-01 217-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 90%	m3	1 361,09		
3	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą 10% dokopanie po koparce i w miejscach z uzbrojeniem podziemnym	m3	151,23		
4	KNR 2-01 322-7 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, umocnienie ażurowe	m2	3 082,25		
5	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod rurociąg z rur PVC z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	48,49		
6	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Obsypanie rur PVC o gr.30 cm ponad wierzch rury	m3	242,44		
7	KNNR 1 214-2 Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III	m3	1 221,40		
8	KNR 2-01 212-3 Wywóz nadmiaru ziemi pozostałej z wykopu na odl.1.0 km	m3	290,93		
9	KNR 2-01 214-4 Dodatek - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III za dalsze 5 km odwiezienia [S=10]	m3	290,93		
10	KNR 2-01 WACETOB 606-1 Odwodnienie wykopów igłofiltrami o średnicy 50 mm .	szt	589,00		
11	KNR 2-18 WACETOB 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm	m	606,10		
12	KNR 2-18 WACETOB 513-3 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 3 m	studnia	9,00		
13	KNR 2-18 WACETOB 513-4 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm - za każde dodatkowe 0.5 m różnicy głębokości	m	-6,50		
14	KNR 2-18 WACETOB 517-2 Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o średnicy 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	kpl	16,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR 2-18 804-2 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	m	606,10		
16	1-1 Inspekcja TV kanałów	m	606,10		
17	KNR 2-01 WACETOB 606-2 Iłgofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez odsypki do gł.6 m - odwodnienie wykopu pod przepompownię	szt	20,00		
18	KNR 2-18 WACETOB 513-5 (anal) Montaż przepompowni ścieków P-1 w/g PT	kpl	1,00		
Razem rozdział 1: Kanalizacja grawitacyjna z przepompownią P-1					

2 Kanalizacja grawitacyjna - przyłącza

19	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,11		
20	KNR 2-01 217-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 90%	m3	190,24		
21	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata 10% dokopanie po koparce i w miejscach z uzbrojeniem podziemnym	m3	21,13		
22	KNR 2-01 322-7 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, umocnienie ażurowe	m2	422,76		
23	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod rurociąg z rur PVC z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	8,80		
24	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Obsypanie rur PVC o gr.30 cm ponad wierzch rury	m3	40,48		
25	KNR 1 214-2 Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III	m3	162,10		
26	KNR 2-01 212-3 Wywóz nadmiaru ziemi pozostałej z wykopu na odl.1.0 km	m3	49,28		
27	KNR 2-01 214-4 Dodatek - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III za dalsze 5 km odwiezienia [S=10]	m3	49,28		
28	KNR 2-18 WACETOB 408-2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 160 mm	m	110,00		
29	KNR 2-15 WACETOB 208-4 Wykonanie kaskady z rur PVC kanalizacyjnych o średnicy 160 mm, połączenia wciskowe	m	27,00		
30	KNR 2-18 WACETOB 421-2 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej - zaślepka - średnica zewnętrzna 160 mm	szt	28,00		
31	KNR 2-18 804-1 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm	m	110,00		
Razem rozdział 2: Kanalizacja grawitacyjna - przyłącza					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem kosztorys: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ Z PRZYŁĄCZAMI UL. CEGLANA GÓRA W SKWIERZYNIE.					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					