

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI UL. LAWENDOWA W SKWIERZYNIE.

Poziom cen:II KW. 2021 r

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KAN SKWIERZYNA LAWENDOWA

WU Kosztorys uproszczony

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kanalizacja grawitacyjna				
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,27		
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	430,10		
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	47,79		
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	955,79		
5	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod rurociąg z rur PVC z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	21,58		
6	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Obsypanie rur PVC o gr.30 cm ponad wierzch rury	m3	107,88		
7	KNNR 1 214-2 Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III	m3	348,43		
8	KNR 2-01 212-3 Wywóz nadmiaru ziemi pozostałej z wykopu na odl.1.0 km	m3	129,46		
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	129,46		
10	KNR 2-01 WACETOB 606-1 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do gł.4 m	szt	687,00		
11	KNR 2-01 WACETOB 604-1 Pompowanie wody za pomocą igłofiltrów	godz.	343,00		
12	KNR 2-18 WACETOB 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm	m	269,70		
13	KNR 2-18 WACETOB 513-3 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 3 m	studnia	5,00		
14	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	-5,50		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR 2-18 WACETOB 517-2 Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o średnicy 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	kpl	8,00		
16	KNR 2-18 804-2 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	m	269,70		
17	1-1 Inspekcja TV kanałów	m	269,70		
Razem rozdział 1: Kanalizacja grawitacyjna					

2 Kanalizacja grawitacyjna - przyłącza

18	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,05		
19	KNR 2-01 217-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 90%	m3	72,55		
20	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	8,06		
21	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	161,23		
22	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod rurociąg z rur PVC z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	4,28		
23	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Obsypanie rur PVC o gr.30 cm ponad wierzch rury	m3	19,69		
24	KNNR 1 214-2 Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III	m3	56,64		
25	KNR 2-01 212-3 Wywóz nadmiaru ziemi pozostałej z wykopu na odl.1.0 km	m3	23,97		
26	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	23,97		
27	KNR 2-18 WACETOB 408-2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 160 mm	m	53,50		
28	KNR 2-18 WACETOB 513-3 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 3 m	studnia	2,00		
29	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	-2,50		
30	KNR 2-19 WACETOB 306-12 Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicy nominalnej 315	m	36,90		
31	KNR 2-18 WACETOB 421-2 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej - zaślepka - średnica zewnętrzna 160 mm	szt	16,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNR 2-18 804-1 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm	m	53,50		
Razem rozdział 2: Kanalizacja grawitacyjna - przyłącza					
Razem kosztorys: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI UL. LAWENDOWA W SKWIERZYNIE.					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					