

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ GRAWITACYJNO Z PRZYŁĄCZAMI UL. STRODWORSKA, GRZYBOWA, JAGODOWA, WRZOSOWA, POZIOMKOWA W SKWIERZYNIE.

Poziom cen: IV KW. 2021 r

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KAN SKWIERZYNA STARODWORSKA (1)

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	0,89		
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	1 491,42		
3	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	165,71		
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	3 314,28		
5	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod rurociąg z rur PVC z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	71,18		
6	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Obsypanie rur PVC o gr.30 cm ponad wierzch rury	m3	355,88		
7	KNR 1 214-2 Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III	m3	1 230,08		
8	KNR 2-01 212-3 Wywóz nadmiaru ziemi pozostałej z wykopu na odl.1.0 km	m3	427,06		
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	427,06		
10	KNR 2-01 WACETOB 606-1 Odwodnienie wykopów igłofiltrami o średnicy 50 mm .	szt	224,50		
11	KNR 2-18 WACETOB 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm	m	889,70		
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	13,00		
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	-10,50		
14	KNR 2-18 WACETOB 517-2 Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o średnicy 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	kpl	30,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR 2-18 WACETOB 513-3 Studnie rozprężna w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm	studnia	1,00		
16	KNR 2-18 804-2 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm	m	889,70		
17	1-1 Inspekcja TV kanałów	m	889,70		
18	KNR 2-01 WACETOB 606-2 Iłłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez odsypki do gł.6 m - odwodnienie wykopu pod przepompownię	szt	20,00		
19	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

20	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,38		
21	KNR 2-01 217-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 90%	m3	571,76		
22	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopata 10% dokopanie po koparce i w miejscach z uzbrojeniem podziemnym	m3	63,53		
23	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	1 270,57		
24	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod rurociąg z rur PVC z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	30,22		
25	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Obsypanie rur PVC o gr.30 cm ponad wierzch rury	m3	139,03		
26	KNNR 1 214-2 Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III	m3	466,03		
27	KNR 2-01 212-3 Wywóz nadmiaru ziemi pozostałej z wykopu na odl.1.0 km	m3	169,25		
28	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	169,25		
29	KNR 2-18 WACETOB 408-2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 160 mm	m	377,80		
30	KNR 2-18 804-1 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm	m	110,00		

Razem rozdział 2: Kanalizacja grawitacyjna - przyłącza

Razem kosztorys: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ GRAWITACYJNO Z PRZYŁĄCZAMI UL. STRODWORSKA, GRZYBOWA, JAGODOWA, WRZOSOWA, POZIOMKOWA W SKWIERZYNIE.

VAT (23%)

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem kosztorys + VAT					