

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI SANTOCKO - KOLONIA UL. P/ (ODCINKI Sistr-S7, S4-S15, S1-S12.1 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO GRANICY DZIAŁEK)				
1		KANALIZACJA SANITARNA		
1.1		Roboty pomiarowe		
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,561
Razem: Roboty pomiarowe				
1.2		Roboty ziemne		
2 d.1.2	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m ³	1 317,143
3 d.1.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	443,049
4 d.1.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	2 777,820
5 d.1.2	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	354,000
6 d.1.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;	kpl.	7,000
7 d.1.2	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;	kpl.	7,000
8 d.1.2	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów;	kpl.	3,000
9 d.1.2	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów;	kpl.	3,000
10 d.1.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	1 370,926
11 d.1.2	KNNR 1 0206-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - dowóz gruntu z odkładu do zasypek wykopów	m ³	585,063
Razem: Roboty ziemne				
1.3		Roboty montażowe		
12 d.1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	83,085
13 d.1.3	KNR-W 2-18 0510-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm	m ³	5,738
14 d.1.3	KNR 9-22 0301-03 0301-04	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości do 2,5 m	szt.	14,000
15 d.1.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U litych SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	538,000
16 d.1.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U litych SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	22,800
17 d.1.3	KNR 9-20 0302-01	Studzienki niewłazowe monolityczne o średnicy korpusu 600 mm	szt.	2,000
18 d.1.3	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek	szt.	4,000

19 d.1.3	KNNR 4 1206-02	Przejście bezwykopowe o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.III-IV - przyłącze od studni S15 do granicy działki 333/1	m	6,900
20 d.1.3	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - bez kosztu rury przewodowej	m	6,900
21 d.1.3	KNNR 11 0501-05	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	259,729
22 d.1.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	538,000
23 d.1.3	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m	22,800
24 d.1.3	KNR 9-22 0302-05	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 200 mm - włączenie do S istn	szt.	1,000
Razem: Roboty montażowe				
1.4	Roboty towarzyszące i naprawa dróg gruntowych			
25 d.1.4	wycena wykonawcy	Inspekcja TV kanału sanitarnego	mb	560,800
26 d.1.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m2	1 108,200
27 d.1.4	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2	1 108,200
28 d.1.4	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m3	123,420
Razem: Roboty towarzyszące i naprawa dróg gruntowych				
Razem: KANALIZACJA SANITARNA				
Razem: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI SANTOCKO - KOLONIA UL. PARKOWA, WIERZBOWA, PLATANOWA. (ODCINKI Sistrn-S7, S4-S15, S1-S12.1 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO GRANICY DZIAŁEK)				

