

Przebudowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w m. Śrem

Budowa : Przebudowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w m. Śrem
Obiekt : Kanalizacja sanitarna

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 18.01.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Sieć kanalizacji sanitarnej		
1.1	Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0120-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym	0,778	km
2	KNR 201-02-18-0 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 w gruncie kat 3 na odkład - 50%	549,300	m3
3	KNR 2-31 0811-02 [ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996] Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	1 087,500	m2
4	KNR 2-01 0201-02 [ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996] Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	1 211,610	m3
5	KNR 2-01 0322-02 [ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996] Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	3 201,650	m2
6	KNR 2-18 0501-02 [ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996] Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - tylko R	855,800	m2
7	KNR 2-28 0501-09 MRIGŻ wyd.I 1997 Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rury - tylko R	404,000	m3
8	KNR 401-01-08-0 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	1 276,370	m3
9	analiza indywid Analiza własna: Piasek na podsypkę , obsypkę i wymianę gruntu	1 082,070	m3
10	KNR 2-01 0230-01 [ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996] Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	1 098,590	m3
11	KNR 2-01 0236-01 [ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996] Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	1 098,590	m3
12	KNR-W 2-18 0901-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	3,000	kpl.
13	KNR-W 2-18 0903-01 WACETOB wyd.I 1997 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	5,000	kpl.
14	WKNR W218-09-01 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	3,000	kmpl
15	WKNR W218-09-03 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów rozpiętości 4 m	5,000	kmpl
16	analiza indywid Analiza własna: Odwodnienie wykopów - ryczałt	1,000	kmpl
17	KNR 2-31 0309-02 [ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996] Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	1 087,500	m2
1.2	Roboty montażowe		
18	KNR-W 2-18 0408-03 WACETOB wyd.I 1997 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	296,000	m
19	KNR-W 2-18 0408-06 WACETOB wyd.I 1997 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	482,000	m

Przebudowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w m. Śrem

1. Sieć kanalizacji sanitarnej
1.2. Roboty montażowe

Data: 18.01.2018

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	WKNR W218-05-30 Budowie i elementy żelbetowe do 1,5 m3 z betonu B-15 - płyta żelbetowa pod studzienki betonowe	6,090	m3
21	KNR-W 2-18 0513-01 WACETOB wyd.I 1997 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	23,000	stud.
22	KNR 2-18 0613-02 [ORGBUD wyd.IV 1993 biuletyny do 9 1996] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	- 23,000	[0.5 m]
23	KNR-W 2-18 0530-01 WACETOB wyd.I 1997 Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - płyta żelbetowa betonowa pod wazy studzienek	14,000	szt
24	KNR-W 2-18 0706-05 WACETOB wyd.I 1997 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	3,000	odc. -1
25	KNR 218-08-04-0 Próba szczelności kanałów rurowych fi 200	296,000	metr
26	analiza indywid Analiza własna: Koszt inwentaryzacji geodezyjnej - kanalizacja sanitarna	778,000	metr
27	Analiza własna Zajęcie pasa drogowego	1,000	szt
28	Analiza własna Monitoring TV	1,000	szt
29	KNR 218-0310-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wypełnienie istniejącego kanału betonowego DN400 mieszanką piasku, wody i pyłu - pełne wykonanie z dostawą materiału	84,500	m3

--- Koniec wydruku ---