

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w m. Łącko (os. Podgrabie II)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty ziemne i przygotowawcze						
1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału	km	0,99		
2	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3	1352		
3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	581,4		
4	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m)	m2	4631,48		
5	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów . fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	1352		
6	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2	600,64		
Kanał sanitarny						
7	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m3	425,62		
8	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur typu PVC lite SN8 łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	991		
9	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rura osłonowa	m	7		
10	KNR 2-18 0408-06	Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 110-250 mm w gruntach kat. III-IV - rura śr. 300mm RC SDR11	m	7		
11	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	3		
12	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 425 mm	szt.	5		
13	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości od 2,0 do 3,0m	stud.	39		
Odtworzenie nawierzchni dróg						
14	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m2	80		
15	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2	80		
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE						
16	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3	41,6		
17	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	19,42		

18	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów . fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	41,6		
19	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m2	25,01		
20	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m3	17		
21	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	41,2		
22	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 425 mm	szt.	5		
23	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	3		