

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ TŁOCZNEJ UL. CIEGLANA GÓRA W SKWIERZYNIE.Identyfikator kosztorysu: KAN TŁOCZNA SKWIERZYNA CIEGLANA
GÓRA (1)**W1 Przedmiar robót**

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Kanalizacja tłoczna		
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 71/1000	km	0,07
2	KNR 2-01 217-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 90% (71,0*0,9*1,55)*0,9	m3	89,14
3	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 99,05*0,1	m3	9,91
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 71,0*1,6*2	m2	227,20
5	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod rurociąg z rur PE z materiałów sypkich o gr.10 cm 71,0*0,8*0,1	m3	5,68
6	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Obsypanie rur PE o gr.30 cm ponad wierzch rury 71,0*0,4*0,8	m3	22,72
7	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III 99,05-(5,68+22,72)	m3	70,65
8	KNR 2-01 212-3 Wywóz nadmiaru ziemi pozostałej z wykopu na odl.1.0 km 5,68+22,72	m3	28,40
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	28,40
10	KNR 2-18 WACETOB 109-4 Montaż z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 PN 10 o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	71,00
11	KNR 2-18 WACETOB 110-4 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, metodą zgrzewania czółowego - średnica zewnętrzna rur 110 mm	złącze	6,00
12	KNR 2-18 WACETOB 111-4 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE za pomocą kształtek elektrooporowych - średnica zewnętrzna rur 110 mm - łuk 110 mm	złącze	4,00
13	KNR 2-18 WACETOB 111-4 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE za pomocą kształtek elektrooporowych - średnica zewnętrzna rur 110 mm - mufa 110 mm	złącze	1,00
14	KNR 2-18 WACETOB 704-1 Próba wodna szczelności kanalizacji tłocznej z rur typu PE o średnicy nominalnej 110 mm	próba - 200 m	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy rurociągu kanalizacji tłocznej taśmą z wkładką metalową z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	m	71,00

----- Koniec wydruku -----