

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ TŁOCZNEJ UL. CEGLANA GÓRA W SKWIERZYNIE.

Poziom cen:I KW. 2021 r

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KAN TŁOCZNA SKWIERZYNA CEGLANA GÓRA (1)

WU Kosztorys uproszczony

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kanalizacja tłoczna				
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	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%	m3	89,14		
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	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	m2	227,20		
5	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod rurociąg z rur PE z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	5,68		
6	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Obsypanie rur PE o gr.30 cm ponad wierzch rury	m3	22,72		
7	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	70,65		
8	KNR 2-01 212-3 Wywóz nadmiaru ziemi pozostałej z wykopu na odl.1.0 km	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 czołowego - 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	Cena jedn.	Wartość
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		
Razem rozdział 1: Kanalizacja tłoczna					
Razem kosztorys: BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ TŁOCZNEJ UL. CEGLANA GÓRA W SKWIERZYNIE.					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					