

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 174 W M. ŁOKACZ WIELKI
- BRANŻA SANITARNA-**

Lp.	Numer SST	Podstawa	Opis	Jedn.obm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty przygotowawcze							
1 d.1	01.00	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,09		
2 d.1	01.00	kalk. własna Uproszczona	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą dla całego zadania	kpl.	1		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2 Roboty ziemne							
3 d.2	02.00	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	75.0*0.7 = 52.500		
4 d.2	02.00	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	m3	75.0*0.3 = 22.500		
5 d.2	02.00	KNNR 1 0206-04 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 2 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3	75.0		
6 d.2	02.00	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszę kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
7 d.2	02.00	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszę kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
8 d.2	02.00	KNNR 1 0605-04	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	30		
9 d.2	02.00	KNNR 1 0612-01 analogia	Rurociągi żelwne kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm	m	50		

10 d.2	02.00	kalk. własna Uproszczona	Pompowanie wody (ilość godzin do szczegółowego rozliczenia)	godz.	75		
11 d.2	02.00	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (odejścia do wpustów DN200)	m3	$(0.70*1.0*10.5)-0.33 = 7.020$		
12 d.2	02.00	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (rurociągi drenarskie DN300 - podsypka)	m3	$0.2*48.5*1.2 = 11.640$		
13 d.2	02.00	KNNR 11 0501-05	Obsypka i zasypka rurociągów drenarskich ze żwiru płukanego o średnicy zastępczej nie większej niż śr. 32 mm (rurociągi drenarskie DN300 - podsypka)	m3	$0.8*48.5*1.2-3.43 = 43.130$		
14 d.2	02.00	kalk. własna Uproszczona	Zakup i dowóz gruntu do wymiany (zasypywanie wykopów)	m3	15.0		
15 d.2	02.00	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	$15.0*0.3 = 4.500$		
16 d.2	02.00	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	m3	$15.0*0.7 = 10.500$		
Razem dział: Roboty ziemne							
3 Roboty montażowe sieci							
17 d.3	03.00	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	27.5		
18 d.3	03.00	KNNR 2-11 0145-07 analogia	Rurociągi drenarskie rozsączające o śr. 300 mm z PP owijane filtrem z włókna syntetycznego (geowłókniną)	m	48.5		
24 d.3	03.00	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	41.5		
25 d.3	03.00	KNNR 4 1207-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600 mm w gruntach kat.III-IV	m	$7.0+8.0+8.0+8.0 = 31.000$		
26 d.3	03.00	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	$7.0+8.0+8.0+8.0 = 31.000$		
27 d.3	03.00	KNNR 11 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm	szt.	1		

28 d.3	03.00	KNNR 11 0406-03 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm	szt.	5		
29 d.3	03.00	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4		
30 d.3	03.00	KNR 2-18 0712-06 analogia	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie	m	4*2.4 = 9.600		
31 d.3	03.00	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	4		
32 d.3	03.00	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	5		
Razem dział: Roboty montażowe sieci							
RAZEM / NETTO / :							
PODATEK VAT / 23%/							
RAZEM / BRUTTO / :							