

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1	Kosztyorys	Kanalizacja sanitarana w Ustrzykach Dolnych ul Bieszczadzka		
1	Element	KOLEKTOR - od istniejącej st. rew. K do projektowanej st. rew. K7		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
1.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	km	0,2
1.3	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV	m2	278,2
1.4	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	307,7
1.5	KNR 201/322/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV (696,9 + 277,3)	m3	138,6
1.6	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm	m2	974,3
1.7	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm	m2	185,5
1.8	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200 mm	m2	71,0
1.9	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160 mm	m	185,5
1.10	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200 mm	m	71,0
1.11	KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-150 mm	m	185,5
1.12	KNRW 218/422/3	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi-200 mm	m	71,0
1.13	KNRW 218/422/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi-160 mm	szt	9
1.14	KNR 201/610/6	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - piasek 30cm ponad wierzch rury	szt	9
1.15	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	74,2
1.16	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	111,3
1.17	KNNR 4/1413/8	Podstawa studni betonowa prefabrykowana z kineta i otworami	m3	138,6
1.18	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000 mm, głębokość 3 m	m3	9
1.19	KNNR 4/1413/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt	9
1.20	KNR 228/408/2 (1)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 425 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0 m, kineta typ II dopływ lewy i prawy PE 200/200/200 mm	0.5 m	-20
1.21	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, wałek wibracyjny	szt	2
1.22	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	278,2
1.23	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	278,2
1.24	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	m2	278,2
1.25	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	278,2
			m2	278,2