

### Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Podniesienie atrakcyjności turystyczno - inwestycyjnej Gminy Ustrzyki Dolne - budowa kanalizacji w miejscowości Ustrzyki Dolne</b>		
1	Element	Od istniejącej studni A12 do projektowanej studni A12.8		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,162
1.2	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV	m <sup>3</sup>	210,88
1.3	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m <sup>3</sup>	90,38
1.4	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	m <sup>2</sup>	602,52
1.5	KNR 201/230/1 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 74·kW (100·KM)	m <sup>3</sup>	210,88
1.6	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	m <sup>3</sup>	90,38
1.7	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm	m <sup>2</sup>	50
1.8	KNR 201/610/6	Obsypka kanałów z rur PCV w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - piasek	m <sup>3</sup>	50
1.9	KNR 218/613/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1200·mm, głębokość 3·m	szt	2
1.10	KNR 218/613/4 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1200·mm, dodatek za każde 0,5·m głębokości ponad 3·m	0.5 m	-1
1.11	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 3·m	szt	7
1.12	KNR 218/613/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, dodatek za każde 0,5·m głębokości ponad 3·m	0.5 m	-15
1.13	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt	1
1.14	KNRW 218/422/3	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi·200·mm	szt	10
1.15	KNRW 218/422/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi·160·mm	szt	3
1.16	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	153

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.17	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m	9,5
1.18	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	m	153
1.19	KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·150·mm	m	9,5
1.20	KNR 231/815/2	Rozebranie nawierzchni z kostek brukowych na podsypce piaskowej.	m2	150
1.21	KNR 231/802/1	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10·cm	m2	150
1.22	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	150
1.23	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z odzyskanej kostki brukowej betonowej, na podsypce piaskowej	m2	150