

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztyorys	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ustjanowa Górna w drodze gminnej nr 119259R - od ist. st. nr S21 do projektowanej st. nr S9				
1	Element	Sieć kanalizacji sanitarnej				
1.1	KNR 201/122/3	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren podgórski i górski	m3	1 796		
1.2	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III (odcinek S9-S21)	m3	1 796		
1.3	KNR 201/118/2	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VI	m3	1 796		
1.4	KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2	2 394		
1.5	KNR 201/322/8	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, dodatek za każdy dalszy 1.0 m szerokości wykopu, umocnienie pełne, grunt kat. I-IV, głębokość do 3 m	m2	2 394		
1.6	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm (S9-S21)	m2	200		
1.7	KNR 201/610/6	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 30cm na wierzchu rury S9 - S21	m3	84		
1.8	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	399		
1.9	KNRW 218/513/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym	szt	12		
1.10	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	m	399		
1.11	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	1 680		
1.12	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	1 680		
1.13	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3	116		
1.14	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	116		
2	Element	Kanalizacja sanitarna - odgałęzienia				
2.1	KNR 201/122/3	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren podgórski i górski	m3	498		
2.2	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3	498		
2.3	KNR 201/118/2	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VI	m3	498		
2.4	KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2	664		
2.5	KNR 201/322/8	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, dodatek za każdy dalszy 1.0 m szerokości wykopu, umocnienie pełne, grunt kat. I-IV, głębokość do 3 m	m2	664		
2.6	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m2	83		
2.7	KNR 201/610/6	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 30cm na wierzchu rury	m3	34,9		
2.8	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	166		
2.9	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt	20		
2.10	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	m	166		
2.11	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	453		
2.12	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	453		
2.13	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3	45		
2.14	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	45		