

## Kosztorys ofertowy

### Branża sanitarna - Przebudowa kanalizacji sanitarnej

**„Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 673 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Dąbrowa Białostocka – Sokółka wraz z obejściami miejscowości”**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość (PLN)
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne i drogowe</b>				
1.1	Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0,083		
1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, koparka 0,60m3, kategoria gruntu III-IV	m3	84,552		
1.3	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km, kategoria gruntu III	m3	20,307		
1.4	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległość transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi (odwóz do 5,0km)	m3	102,468		
1.5	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3m, kategoria gruntu I-II	m3	328,644		
1.6	Wykopy liniowe szerokość 0,8-2,5m w ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3m, kategoria gruntu I-II	m3	81,228		
1.7	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3m	m2	47,0		
1.8	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 6m	m2	694,536		
1.9	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. (przewóz ziemi do zasypiania +KOSZT POZYSKANIA ZIEMI)	m3	75,333		
1.10	Zasypywanie wykopów ręcznie, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-II (obsypka 30 cm na wierzch rury ziemią bez grąd i kamieni)	m3	47,818		
1.11	Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35cm, kateg. gruntu I-II	m3	437,387		
1.12	Inwentaryzacja powykonawcza	m	83,0		
<b>2</b>	<b>Odwodnienie wykopów</b>				
2.1	Igłofiltr o średnicy do 50mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0m	szt.	83,0		
2.2	Osadniki piasku, Dn 1000mm, grunt kategorii I-III	szt.	1,0		
2.3	Odprowadzenie wód z pompowania węzłem gumowym lub parcianym	m	30,0		
2.4	Pompowanie wody igłofiltrami	r-g	288,0		
<b>3</b>	<b>Rurociągi i studzienki</b>				
3.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10cm- piasek	m3	9,075		
3.2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160mm, lite, klasy S	m	1,0		
3.3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315mm, lite, klasy S	m	89,5		
3.4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 315mm-tuleja	szt.	11,0		
3.5	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 315mm-nasuwka	szt.	2,0		
3.6	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 315mm-korek	szt.	5,0		
3.7	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 160mm-tuleja	szt.	1,0		
3.8	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 160mm-nasuwka	szt.	1,0		
3.9	Podłoża betonowe, grubość 15cm - pod studzienki	m3	0,597		
3.10	ST-KS Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000mm za każde następne 0,5m	0,5m	6,0		
3.11	Próba szczelności kanałów rurowych długość 50m, Fi 300mm	próba	1,9		
<b>4</b>	<b>Roboty demontażowe</b>				
4.1	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego uszczelnionego smołą z pakim rurociągi kamionkowe o średn. nominalnych 300mm	m	83,0		
4.2	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie studnie z kręgów betonowych o średnicach 1000mm o głębokości 3m	kpl	2,0		
4.3	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie studnie z kręgów betonowych o średnicach 1000mm, za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	4,0		
4.4	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3	16,4		
4.5	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz ( odwóz do 10 km)	m3	16,4		
4.6	Odwóz włazów do wodociągu	kpl	2,0		
<b>Razem (netto):</b>					

\*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

Cena ofertowa słownie netto:.....  
 .....

Miejscowość : .....

Data: .....

.....  
 Upoważniony przedstawiciel