

Kosztorys ofertowy

Branża sanitarna - Przebudowa drenaży melioracyjnych

„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)
1	Roboty ziemne i drogowe				
1.1	Wytczenie trasy drenażu	km	1,314		
1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15cm	m2	10 795,0		
1.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5cm grubości (grub. całkow. 35cm)	m2	10 795,0		
1.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, koparka 0,60m3, kategoria gruntu III-IV (minus warstwa humusu)	m3	2 996,113		
1.5	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1km, kategoria gruntu III	m3	366,552		
1.6	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi (odwóz do 5,0km)	m3	3 362,665		
1.7	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3m, kategoria gruntu I-II	m3	332,901		
1.8	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5m, kategoria gruntu I-II	m3	40,728		
1.9	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. (przewóz ziemi do zasypiania + KOSZT POZYSKANIA ZIEMI)	m3	2 889,42		
1.10	Zasypywanie wykopów ręcznie, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem, kategoria gruntu I-II (podsypka gr. 10cm i obsypka 30cm nad wierzch rury ziemią bez grud i kamieni)	m3	88,843		
1.11	Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35cm, kateg. gruntu I-II	m3	3,174,206		
1.12	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspoonych, odległość do 10m, kategoria gruntu I-III	m3	3 778,25		
1.13	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsiennicowa 74kW (100KM), kategoria gruntu I-II	m2	10 795,0		
1.14	Inwentaryzacja powykonawcza	m	1314,0		
2	Odwodnienie wykopów				
2.1	Igłofiltr o średnicy do 50mm, wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt.	1 284,0		
2.2	Osadniki piasku, Dn 1000mm, grunt kategorii I-III	szt.	21,0		
2.3	Odprowadzenie wód z pompowania węzłem gumowym lub parczynym	m	950,0		
2.4	Pompowanie wody z wykopów	r-g	3 571,0		
3	Drenaże, wyloty i studzienki				
3.1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110mm, klasy SN 8	m	58,0		
3.2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160mm, klasy SN 8	m	120,0		
3.3	Rury stalowe, ochronne, Fi 168,3x4,5mm	m	31,0		
3.4	Rury stalowe, ochronne, Fi 219,1x8,0mm	m	120,0		
3.5	Przeciąganie rur PVC 110mm, przez rury ochronne, BEZ KOSZTU RUR (płazy-37, manszety-6)	m	31,0		
3.6	Przeciąganie rur PVC 160mm, przez rury ochronne, BEZ KOSZTU RUR (płazy-95, manszety-10)	m	120,0		
3.7	Obłożenie podsypki filtracyjnej geowłókniną	m2	2 692,8		
3.8	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir płukany 16-32mm	m3	436,532		
3.9	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, Fi 113mm, klasy SN 4	m	970,0		
3.10	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, Fi 160mm, klasy SN 4	m	152,0		
3.11	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 110mm	szt.	222,0		
3.12	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 160mm	szt.	14,0		
3.13	Podłoża betonowe, grubość 10cm pod studzienki	m3	1,327		
3.14	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (z dnem prefabrykowanym), Fi 1000mm, głębok. 2,0m (pokrywa nadstudz. 1240/625, pierścieniami dystansowymi i włazem żeliwnym C250	szt.	10,0		
3.15	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000mm, za każde następne 0,5m	0,5m	10,0		
3.16	Obudowy wlotów sączków podłużnych, wyloty z betonu (Dn 100-3; Dn 150-1)	szt.	4,0		
4	4.Roboty demontażowe				
4.1	Demontaż rurociągu ceramicznego, sączki i zbieracze	m	3 463,0		
4.2	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie studnie z kręgów betonowych o średnicach 1000mm o głębokości 3m	kpl	6,0		
4.3	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie studnie z kręgów betonowych o średnicach 1000mm za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	18,0		
4.4	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirowbetonowych	m3	49,8		
4.5	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km, (odwóz do 5 km)	m3	49,8		
Razem (netto):					

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

na ofertowa słownie netto:.....

.....

Miejscowość :

Data:

.....
Upelnomocniony przedstawiciel