FORMULARZ CENOWY
Kanalizacja deszczowa oraz drenaż francuski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	**Roboty ziemne**					
1.1	Kalkulacja własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (dren nr 1, dren nr 2, wpusty)	km	0,99		
1.2	KNR-W 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m^3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3	37,125		
1.3	KNR-W 2-01 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m^3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - studnie	m^3	46		
1.4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m^3	4,158		
1.5	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm - ekstrapolacja (obsypka)	m^3	6,237		
1.6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m^3	4,4		
1.7	KNR-W 2-18 0510-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m^3	0,44		
1.8	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m^3	36,406		
1.9	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Is=0.98	m^3	36,406		
					RAZEM dział 1	
2.	**Roboty montażowe**					
2.1	KNR 9-11 0301-02	Wykonanie drenażu korytkowego (francuski) w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 80 cm; wypełniony kruszywem łamanym frakcji 40-63	m	969,2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
2.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	36,8		
2.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	21,1		
2.4	KNR-W 2-18 0412-01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 200 mm	m	4		
2.5	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.	23		
2.6	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	21		
2.7	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m^3 - elementy betonowe - fundament studni	m^3	4,416		
2.8	KNR-W 2-18 0510-05	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów	m^3	0,27		
2.9	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2	36,8		
2.10	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m^2	36,8		
					RAZEM dział 2	
3.	**Pozostałe koszty**					
3.1	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - szkice i mapy	kpl.	1		
					RAZEM dział 3	
					RAZEM	