

## Przedmiar robót

### 4b- Kanalizacja deszczowa w ul. Słowackiego z odtworzeniem nawierzchni

Lp.	SST	Opis	Jedn.obm.	Ilość
<b>1. Kanalizacja deszczowa</b>				
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>				
1.1.1	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. gr. 3 cm oraz z brukowca 16-20 cm z wywiezieniem na odległość 5 km $(145 \times 2,75) + (122 \times 3) = 764,75$	m2	765,00
1.1.2	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20 x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem gruzu na odległość 5 km $145 + 122 = 267$	m	267,00
1.1.3	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B-10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	267,00
1.1.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2	801,00
1.1.5	D.04.05.01	Grunt stabilizowany cementem wykonany w betoniarkach $R_m = 2.5 \text{ MPa}$ gr. 15 cm $-267 \times 3 = 801,0$	m2	801,00
1.1.6	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowana mechanicznie wg PN-B-11111 gr. 20cm	m2	801,00
1.1.7	D.05.03.05	Skropienie asfaltem podbudowy i warstwy wiążącej	m2	801,00
1.1.8	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr. 7cm	m2	801,00
1.1.9	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	801,00
<b>Rozdział 1.2 Roboty ziemne i instalacyjne</b>				
1.2.1	ST-01	Roboty pomiarowe - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	m	362,00
1.2.2	ST-02	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi z wywozem ziemi na stare składowisko odpadów we wsi Augustowo z rozplantowaniem w miejscu składowania - wierzchnia warstwa $267 \times 3 \times 0,27 = 216,27$ - wykop pod kanał deszczowy - D9-D15 - $149 \times (1,75 - 0,47) \times 1,5 = 286,08$ - D1-D6 - $128 \times (1,68 - 0,47) \times 1,5 = 232,32$ - D17-D20 - $85 \times 1,91 \times 1,5 = 243,52$	m3	978,00
1.2.3	ST-02	Zabezpieczenie kabli rurą osłonową AROT śr. 110 mm $2 \times 1,5 = 3$	m	3,00
1.2.4	ST-02	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów- zabezpieczenie na czas budowy	kpl	3,00
1.2.5	ST-02	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, szalunkami płytowymi o szer. do 1.5 m i gł. do 3 m	m2	967,00
1.2.6	ST-02	Zasypanie wykopów z odkładu z zagęszczeniem warstwami + koszt piasku $978 - (15,64 - 43,42 - 52,05 - 216,27) = 650,62$	m3	650,00
1.2.7	ST-02	Podsypka grubości 10 cm, nadsypka grubości 30 cm nad wierzch rury wyk. z dowiezionego piasku $347 \times 0,1 \times 1,5 = 52,05$	m3	52,00
1.2.8	ST-05	Kanał z rur kielichowych PVC Klasy N ze ścianką litą jednorodną $\varnothing 250/6,2 \text{ mm}$	m	277,00

1.2.9	ST-05	Kanał z rur kielichowych PVC Klasy N ze ścianką litą jednorodną Ø 200/4,9 mm	m	85,00
1.2.10	ST-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm i śr. głębokości 1,66m z pierścieniem odciążającym, z włazem żeliwnym z zamkiem zatrzaskowym i szczelnymi przejściami przez ścianę betonową	szt.	17,00
1.2.11	ST-05	Podłączenia wpustów ulicznych z rur PCV160/4,0 mm Klasy N, śr. głębokość 1,1 m	m	78,00
1.2.12	ST-05	Studzienki wpustów deszczowych z kręgów żelbetowych o śr 500 mm z wpustami sferoidalnymi Klasy 250 samozatrzaskowymi na zawiasach montowanych na pierścieniach odciążających żelbetowych	szt.	18,00
1.2.13	ST-05	Kamerowanie kanału	m	362,00