

Przedmiar robót				
4a- Kanalizacja sanitarna w ul. Słowackiego z odtworzeniem nawierzchni				
Lp.	SST	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1. Kanalizacja sanitarna				
1.1 Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe				
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 chodników z płyt betonowych o wym 35x35x5 na podsypce piaskowej z wywiezieniem gruzu na odległość 5 km	m2	67,00
1.1.3	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
1.1.4	D.01.02.04	Rozebranie zjazdów z trylinki z ułożeniem w stosy $2 \times 3 = 6$	m2	6,00
1.1.5	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
1.1.6	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2	801,00
1.1.7	D.04.05.01	Grunť stabilizowany cementem wykonany w betoniarkach $R_m = 2.5 \text{ MPa}$ gr. 15 cm $-267 \times 3 = 801,0$	m2	801,00
1.1.8	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowana mechanicznie wg PN-B-11111 gr. 20cm	m2	801,00
1.1.9	D.05.03.05	Skroplenie asfaltem podbudowy i warstwy wiążącej	m2	801,00
1.1.10	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr. 7cm	m2	801,00
1.1.11	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr. 5cm	m2	801,00
1.1.12	D.08.04.01	Zjazdy z trylinki z odzysku na podsypce piaskowej gr. 10 cm	m2	6,00
1.1.13	D.08.02.02	Chodniki z płyt betonowych o wym 35x35x5 cm na podsypce piaskowej gr 10 cm, wypełnienie spoin piaskiem, płyty z rozbiórki	m2	67,00
Rozdział 1.2 Roboty ziemne i instalacyjne				
1.2.1	ST-01	Roboty pomiarowe - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	m	234,00
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 sanitarny S1-S6- $96 \times (2,12 - 0,47) \times 1,5 = 237,6$ S7-S12- $138 \times (1,96 - 0,47) \times 1,5 = 308,43$	m3	762,00
1.2.3	ST-04	Zabezpieczenie kabli rurą osłonową AROT śr. 110 mm $8 \times 1,5 = 12$	m	12,00

1.2.4	ST-04	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów- zabezpieczenie na czas budowy	kpl	8,00
1.2.5	ST-04	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, szalunkami płytowymi o szer. do 1.5 m i gł. do 3 m	m2	728,00
1.2.6	ST-04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem warstwami + koszt piasku 762-289,46=472,54	m3	473,00
1.2.7	ST-04	Podsypka grubości 10 cm, nadsypka grubości 30 cm nad wierzch rury wyk. z dowiezionego piasku 234x0,1x1,5=35,10	m3	35,00
1.2.8	St-04	Kanał sanitarny główny z rur kielichowych PVC Klasy N ze ścianką litą jednorodną Ø 200/4,9 mm	m	234,00
1.2.9	ST-04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm i śr. głębokości 1,93m z pierścieniem odciążającym, z włazem żeliwnym z zamkiem zatrzaskowym i szczelnymi przejściami przez ścianę betonową	szt.	10,00
1.2.10	ST-04	Kanał sanitarny boczny z rur PVC Klasy N Ø 160/4.0mm, średnia głębokość 1.90 m, z umocnieniem ścian wykopów, pełna wymiana gruntu na piasek z zagęszczeniem warstwami gr. 40 cm, uszczelnienie korkiem końcowej rury	m	57,00
1.2.11	ST-04	Kamerowanie kanału	m	234,00