

Przedmiar robót				
3a- Kanalizacja sanitarna w ul. Wysockiego 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 -0,5x[(357x7)+(77x6)+(20x7)] =1550,5	m2	1550,00
1.1.2	D.01.02.04	Rozebranie zjazdów z trylinki z ułożeniem w stosy -16x3	m2	48,00
1.1.3	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym 35x35x5 na podsypce piaskowej z wywiezieniem gruzu na odl 5 km -60,5x3	m2	181,00
1.1.4	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20 x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem gruzu na odl 5 km -357x2+175=899x0,5	m	445,00
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	444,00
1.1.6	D.04.02.01	Warstwa odcinająca piasku gr. 10 cm, zagęszczona mechanicznie (ciąg pieszo-jezdny) -81x4,5+8x20=525x0,5	m2	262,00
1.1.7	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni - 1074+262+247	m2	1583,00
1.1.8	D.04.05.01	Grunt stabilizowany cementem wykonany w betoniarkach Rm=1.5 Mpa gr. 10 cm -358x3	m2	1074,00
1.1.9	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowana mechanicznie wg PN-B-11111 gr. 20cm	m2	1583,00
1.1.10	D.04.03.01	Skropienie asfaltem podbudowy i warstwy wiążącej	m2	1074,00
1.1.11	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr. 7 cm	m2	1074,00
1.1.12	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr. 5 cm	m2	1074,00
1.1.13	D.05.03.23	Kostka betonowa szara gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	262,00
1.1.14	D.08.04.01	Zjazdy z trylinki z odzysku na podsypce piaskowej gr. 10 cm	m2	48,00
1.1.15	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	181,00

1.1.16	D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm + koszt humusu -14x3	m2	42,00
Rozdział 1.2 Roboty ziemne i instalacyjne				
1.2.1	ST-01	Roboty pomiarowe - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	m	539,00
1.2.2	ST-02	Roboty ziemne wyk koparkami podsiębiernymi z wywozem ziemi na stare składowisko odpadów we wsi Augustowo z rozplantowaniem w miejscu składowania - wierzchnia warstwa (0,22x358x3)+(0,22x81x4,5x0,5)+ (0,22x8x20x0,5)=294,0 -wykop pod kanał sanitarny S1-S18- 335x(2,2-0,42) x1,5=894,45 S7-S23-116x1,7x1,5=295,80 S12-S23 - 66x(1,8-0,42)x1,5 =136,62	m3	1325,00
1.2.3	ST-04	Ocieplenie kanału keramzytem gr.0,3m (S28-S31 - 49m) -0,3x1,5x49=22,05	m3	22,00
1.2.4	ST-04	Zabezpieczenie kabli rurą osłonową AROT śr. 110 mm - 8x1,5=12	m	12,00
1.2.5	ST-04	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów- zabezpieczenie na czas budowy	kpl	8,00
1.2.6	ST-04	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, szalunkami płytowymi o szer. do 1.5 m i gł. do 3 m (2,2-0,42)x335x2+ 1,7x116x2+ (1,80,42)x66x2=1769,16	m2	1769,00
1.2.7	ST-04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem warstwami+koszt piasku -1888-81-17-43-22=1725	m3	1725,00
1.2.8	ST-04	Podsypka grubości 10 cm z dowiezonego piasku -539x0,1x1,5	m3	81,00
1.2.9	St-04	Kanał sanitarny główny z rur kielichowych PVC Klasy N ze ścianką litą jednorodną Ø 200/4,9	m	539,00
1.2.10	ST-04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm i śr. głębokości 2.10m z pierścieniem odciążającym, z włazem żeliwnym z zamkiem zatrzaskowym i szczelnymi przejściami przez ścianę betonową	szt.	15,00
1.2.11	ST-04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm i śr. głębokości 1,5m z pierścieniem odciążającym, z włazem żeliwnym z zamkiem zatrzaskowym i szczelnymi przejściami przez ścianę betonową	szt.	13,00
1.2.12	ST-04	Kanał sanitarny boczny z rur PVC Klasy N Ø 160/4.0mm, średnia głębokość 1.70 m, z umocnieniem ścian wykopów, pełna wymiana gruntu na piasek z zagęszczeniem warstwami gr. 40 cm, uszczelnienie korkiem końcowej rury	m	156,50
1.2.13	ST-04	Kamerowanie kanału	m	539,00