

Przedmiar robót

6a- Kanalizacja sanitarna w ul. Myśliwskiej 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	m2	775,00
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	78,00
1.1.3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20 x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem gruzu na odległość 5 km 294-6=288	m	288,00
1.1.4	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B-10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	288,00
1.1.5	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2	775,00
1.1.6	D.04.05.01	Grunut stabilizowany cementem wykonany w betoniarkach Rm=1.5 Mpa gr. 10 cm	m2	775,00
1.1.7	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie wg PN-B-11111 gr. 20cm	m2	775,00
1.1.8	D.05.03.05	Skropienie asfaltem podbudowy i warstwy wiążącej	m2	775,00
1.1.9	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr. 5cm	m2	775,00
1.1.10	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr. 4cm	m2	775,00
1.1.11	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	78,00
1.1.12	D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm + koszt humusu	m2	43,00
Rozdział 1.2 Roboty ziemne i instalacyjne				
1.2.1	ST-01	Roboty pomiarowe - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	m	294,00
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 0,22x775=170,50 -podsypka i obsypka do 0,3m nad rurę 1,5x0,6x 294.0=264,6	m3	435,00
1.2.3	ST-02	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi na odkład -(2,75-1,0)x1,5x294=771,75	m3	772,00
1.2.4	ST-02	Zabezpieczenie kabli rurą osłonową AROT śr. 110 mm 4x1,5=6	m	6,00
1.2.5	ST-02	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów- zabezpieczenie na czas budowy	kpl	4,00

1.2.6	ST-02	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, szalunkami płytowymi o szer. do 1.5 m i gł. do 3 m $(2,75-0,4) \times 294 \times 2 = 1381,80$	m2	1382,00
1.2.7	ST-04	Odwodnienie wykopu na czas budowy przy pomocy igłofiltrów $-294 \times 2 + 96 = 684$	szt.	684,00
1.2.8	ST-04	Pompowanie wody pompą z igłofiltrów	godz.	504,00
1.2.9	ST-04	Zasypanie wykopów z odkładu z zagęszczeniem warstwami	m3	772,00
1.2.10	ST-04	Podsypka grubości 10 cm, nadyspka grubości 30 cm nad wierzch rury wyk. z dowieszonego piasku	m3	265,00
1.2.11	St-04	Kanał sanitarny główny z rur kielichowych PVC Klasy N ze ścianką litą jednorodną Ø 200/4,9 mm	m	294,00
1.2.12	ST-04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm i śr. głębokości 2.75m z pierścieniem odciążającym, z włazem żeliwnym z zamkiem zatrzaskowym i szczelnymi przejściami przez ścianę betonową	szt.	20,00
1.2.13	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	96,00
1.2.14	ST-04	Kamerowanie kanału	m	294,00