

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Przyłącza kanalizacyjne poza pasem drogowym</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1 d.1. 1	<b>KNNR 1 0111-01</b> <b>analogia</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Wytyczenie trasy i inwentaryzacja geodezyjna rurociągu tłoczego	km	0,240	0,00	0,00
2 d.1. 1	<b>KNNR 6 0801-02</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	40,800	0,00	0,00
3 d.1. 1	<b>KNNR 1 0221-04</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III - Załadunek i wywiezienie zdemotowanej podbudowy (wjazdu na posesję)	m <sup>3</sup>	8,160	0,00	0,00
4 d.1. 1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - Dalszych 14 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	8,160	0,00	0,00
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
5 d.1. 2	<b>KNNR 1 0210-03</b>	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	144,000	0,00	0,00
6 d.1. 2	<b>KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4.</b> <b>9911-03</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - Wykonanie obсыпки piaskowej rurociągu tłoczego - piasek dowieziony	m <sup>3</sup>	117,534	0,00	0,00
7 d.1. 2	<b>KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4.</b> <b>9911-03</b>	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>	172,800	0,00	0,00
<b>1.3</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
8 d.1. 3	<b>KNNR 4 1411-03</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m <sup>3</sup>	48,000	0,00	0,00
9 d.1. 3	<b>KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4.</b> <b>9913-2</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	240,000	0,00	0,00
10 d.1. 3	<b>KNNR 4 1417-02</b>	Studzienki kanalizacyjne o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	10,000	0,00	0,00
11 d.1. 3	<b>KNNR 4 1610-01</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	7,000	0,00	0,00
12 d.1. 3		Przegląd kanalizacji kamerą TV	m	240,000	0,00	0,00
13 d.1. 3	<b>KNNR 2-19 0134-01</b>	Oznakowanie trasy kanalizacji tabliczkami	kpl.	10,000	0,00	0,00
<b>1.4</b>		<b>Roboty porządkowe i odtworzeniowe</b>				
14 d.1. 4	<b>KNNR 6 0113-05 z.o.2.6.</b> <b>9901-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	40,800	0,00	0,00