

Zakres robót niewykonanych na odcinku III

## Przedmiar

Odcinek kanalizacji deszczowej fi 250 mm, o długości 58,50 m, od studni nr So6,2 do studni So6,2,2 wraz z dwoma wpustami deszczowymi.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość
		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>		
1	KNNR 10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-trasa dróg w terenie równinnym	km	0,061
2	KNR 2-01 0125 - 02 + KNR 2-01 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przerzutem - w 30% ręcznie. Ręczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5cm grubości.	m <sup>2</sup>	61
3	KNNR 10307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II przyjęto 50% objętości w kat. II	m <sup>3</sup>	55,51
4	KNNR 10307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV przyjęto 50% objętości w kat. III	m <sup>3</sup>	55,51
5	KNNR 10313 - 04	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych wyk. Szer. 1m i gł. Do 3m grunt I-IV kat.	m <sup>2</sup>	55
6	KNNR 10313 - 04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokości do 3m pod komory, studzienki na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych grunt I-IV kat. Wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	55
7	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie z gotowego kruszywa dla drenażu	m <sup>3</sup>	1,3
8	KNR 2-010611-01 analiza indywidualna	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury perforowane PCV o śr. 113mm z filtrem z włókna syntetycznego	m	30
9	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20cm z piasku	m <sup>3</sup>	6
10		<b>Roboty montażowe</b>		
11	KNNR 413108-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn 250 mm	m	61
12	KNNR 11 0406-05 analiza indywidualna wykonawcy	Studzienki kanalizacyjne systemowe PE - ANALOGIA	szt	2
13	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315 mm - 425 mm z osadnikiem (wpusty)	szt.	2
14	KNR 2-180804-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150mm	odc	2

*Wojcik*

15		<b>Zagospodarowanie terenu</b>		
16	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20cm - obsypka z piasku gr 0,25m	m <sup>3</sup>	22,88
17	KNNR 1 0318-03	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i gł. Do 3,0m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	102,24
18	KNNR 1 0301-01 + KNNR 1 0208 - 02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 10 km (grunt kat. I-II) - 50% w gr. II kat. Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. Gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	15
19	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z przrzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	11
20	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	61