

"Przebudowa drogi powiatowej nr 1703C Błędowo-Pluźnica od km 6+170 do km 7+160 m.Pluźnica"
branża sanitarna

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przewodów rurowych kanalizacji deszczowej oraz przykanalików w terenie równinnym	km	0,9900
2		Dział: Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni (warstwa ścieralna)	m2	1 650,0000
2.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni (warstwa wiążąca)	m2	1 650,0000
2.3	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m2	1 650,0000
2.4	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego	m2	1 650,0000
3		Dział: Roboty ziemne		
3.1	KNR-W 2-01 0212-01 z.sz 2.3.11 9905-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu - kolektor główny oraz przykanaliki	m3	1 440,0000
3.2	KNR-W 2-01 0212-01 z.sz 2.3.11 9905-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu - studnie rewizyjne	m3	210,0000
3.3	KNR 2-01 0322-03 0322-09	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. 2,5 m)	m2	1 440,0000
3.4	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie - pod studnie rewizyjną oraz studzienki ściekowe	m3	6,4700
3.5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2	573,5600
4		Dział: Studnie rewizyjne		
4.1	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	21,0000
4.2	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1,0000
5		Dział: Studnie ściekowe		
5.1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	39,0000
6		Dział: Kanały rurowe		
6.1	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	353,0000
6.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m	585,0000
6.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	118,0000
6.4		Wykonanie szczelnych elastycznych systemowych połączeń - przejście rur PVC 200 mm przez ściany studni	szt.	78,0000
6.5		Wykonanie szczelnych elastycznych systemowych połączeń - przejście rur PVC 250 mm przez ściany studni	szt.	14,0000
6.6		Wykonanie szczelnych elastycznych systemowych połączeń - przejście rur PVC 300 mm przez ściany studni	szt.	26,0000
7		Dział: Próba wodna szczelności kanałów rurowych		
7.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
7.2	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	1,0000
7.3	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1,0000
8		Dział: Roboty ziemne II		
8.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	1 650,0000
8.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3	1 650,0000
9		Dział: Odtworzenie nawierzchni		
9.1	KSNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	1 650,0000
9.2	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	1 650,0000
9.3	KSNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm	m2	1 650,0000
9.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca)	m2	1 650,0000
9.5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	1 650,0000
10		Dział: Inwentaryzacja powykonawcza		
10.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przewodów rurowych kanalizacji deszczowej oraz przykanalików w terenie równinnym - przebudowa - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,9900