

PRZEDMIAR ROBÓT - KANALIZACJA DESZCZOWA				
Przebudowa ulic: Dzielnej i Hubala w Skarżysku Kamiennej				
Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie: Rodzaj prac sanitarnych - <u>Kanalizacja deszczowa</u>	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA GRAWITACYJNA</b>	—	—
*		<b>Roboty geodezyjne</b>	—	—
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,15
*		<b>Roboty ziemne</b>	—	—
2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku na odkład do 1km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	305,61
3	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ściankach pionowych - 30% ręcznie	m <sup>3</sup>	130,98
4	KNR 2-01 0323-03	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką ; wyk.o szer.do 1,6 m i głęb.do 6.0 m; (grunty nawodnione)	m <sup>2</sup>	485,10
5	KNR-W 2-18 0511-03	Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów mineralnych grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	18,90
6	KNR 2-01 0320-0701	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m - obsypka	m <sup>3</sup>	292,69
7	KNR 2-01 0230-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	125,00
8	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	125,00
9	kalk. własna	Odwodnienie wykopów	kpl	1,00
*		<b>Montaż kanalizacji deszczowej</b>	—	—
10	KNR-W 2-18 0408-03 kd	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym (CFW-GRP) o średnicy 200 mm - wykopy umocnione	m	55,00
11	KNR-W 2-18 0408-04 kd	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym (CFW-GRP) o średnicy 250 mm - wykopy umocnione	m	7,00
12	KNR-W 2-18 0408-05 kd	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym (CFW-GRP) o średnicy 300 mm - wykopy umocnione	m	5,00
13	KNR-W 2-18 0408-07 kd	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym (CFW-GRP) o średnicy 500 mm - wykopy umocnione	m	87,00
14	KNR-W 2-18 0706-02 kd	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. 1 prób.	1,00
15	KNR-W 2-18 0706-02 kd	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. 1 prób.	1,00
16	KNR-W 2-18 0706-02 kd	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. 1 prób.	1,00
17	KNR-W 2-18 0706-02 kd	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. 1 prób.	1,00
18	KNR 2-18 0613-03 kd	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm, o głębokości do 2 m z włazem żeliwnym D400 z osadnikiem 0,50m	szt.	7,00
19	KNR-W 2-18 0524-02 kd	Studzienka ściekowa uliczna 500mm z osadnikiem bez syfonu z kratką D400	szt.	13,00
*		<b>Demontaż kanalizacji deszczowej</b>	—	—
20	KNR 4-05I 0313-06	Demontaz kanału istniejącego DN500	m	87,50