

**PRZEDMIAR ROBÓT 921-00-001**

CPV:

Budowa: Budowa kanalizacji deszczowej w ul. T. Kościuszki w Wyrzysku  
 Obiekt: Kanalizacja deszczowa  
 Rodzaj robót: Sieci sanitarne  
 Lokalizacja: ul. T. Kościuszki  
 Wyrzysk

Inwestor: .....

PRZEDMIAR 921-00-001

Strona 1

		SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-002130 ILOŚĆ
1 CPV 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę						
1	10	KNR	201-01-05-07-00	Mechaniczne karczowanie pni ø 66-75 cm	szt	3,000
1	20	KNR	201-01-10-02-00	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	8,000
2 CPV 45110000-1: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne						
2	10	KNR	231-08-11-03-00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą	m <sup>2</sup>	935,000
2	20	KNR	231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	179,000
2	30	KNR	231-05-06-02-00	Nawierzchnie z płyt betonowych sześciokąt grub 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 95%odzysku trylinki	m <sup>2</sup>	935,000
2	40	KNR	231-04-02-01-00	Ława pod krawężnik z pospółki	m <sup>3</sup>	11,500
2	50	KNR	231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	179,000
3 CPV 45120000-4: Próbné wiercenia i wykopy						
3	10	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,773
3	20	KNR	201-01-25-02-00	Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z przerzutem	m <sup>2</sup>	225,000
3	30	KNR	201-02-06-04-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	2174,000
3	40	KNR	201-03-17-05-10	Wykop liniowy pionowy szer 1,6-2,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m <sup>3</sup>	154,000
3	50	KNR	201-02-12-03-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m <sup>3</sup>	1441,000
3	60	KNR	201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m <sup>3</sup>	1441,000
3	70	KNR	201-02-36-02-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m <sup>3</sup>	1441,000
3	80	KNR	201-03-20-05-10	Zasyp wykopu liniowego szer 1,6-2,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	140,500
3	90	KNR	201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką w gruncie kat 3-4	m <sup>2</sup>	4081,000
3	100	KNR	201-03-22-08-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką - dodatek za każdy dalszy 1 m szer	m <sup>2</sup>	3583,000
3	110	KNR	201-03-26-08-00	Umocnienie ścian wykopów obiektowych głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi w gruncie kat 3-4	m <sup>2</sup>	45,000
3	120	KNR	201-06-07-01-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	20,000
3	130	KNR	201-06-05-01-00	Pompowanie próbné pomiarowe lub oczyszczające	m-godz	200,000
3	140	KNR	201-05-08-01-00	Darniowanie skarp na płask z humusem	m <sup>2</sup>	225,000
4 CPV 45220000-5: Roboty inżynieryjne i budowlane						

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	10	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m <sup>2</sup>	55,000
4	20	KNR	218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m <sup>2</sup>	386,000
4	30	KNR	218-05-01-04-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 30 cm	m <sup>2</sup>	523,000
4	40	KNR	218-05-01-04-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 30 cm - obsybka	m <sup>2</sup>	964,000
4	50	KNR	218-05-05-02-00 Otulina betonowa kanałów	m <sup>3</sup>	1,450
4	60	KNR	202-19-16-04-00 Betonowanie płyt zbrojonych grub 10 cm - pod separator	m <sup>3</sup>	11,500
4	70	KNR	218-06-13-06-00 Analogia - montaż separatora wod opadowych ECOLOGIC typ ECO-K 65/650-6,5 Ow	kmpl	1,000
4	80	WKNR	W218-04-08-08-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 630 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	222,000
4	90	WKNR	W218-04-08-06-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 400 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	128,500
4	100	WKNR	W218-04-08-05-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	146,000
4	110	WKNR	W218-04-08-04-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	187,500
4	120	WKNR	W218-04-08-03-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	28,000
4	130	WKNR	W218-04-08-02-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	61,000
4	140	KNR	218-09-02-04-00 Analogia - podłączenie przyłącza do sieci kanalizacyjnej za pomocą nawiertki i przyłącza siodłowego dn 160/250 - szt.2, dn 160/600 - szt.2 np. Connex	szt	12,000
4	150	KNR	218-09-02-04-00 Analogia - podłączenie przyłącza do sieci kanalizacyjnej za pomocą nawiertki i przyłącza siodłowego dn 200/400 - szt.2, dn 200/315 - szt.10 np. Connex	szt	12,000
4	160	KNR	218-06-13-03-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości do 3 m	szt	8,000
4	170	KNR	218-06-13-04-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	-1,000
4	180	KNR	218-06-13-04-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	-2,000
4	190	KNR	218-06-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m	szt	20,000
4	200	KNR	218-06-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	-4,000
4	210	KNR	218-06-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	-6,000
4	220	KNR	218-06-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	-4,000
4	230	KNR	218-06-25-03-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 bez osadnika i syfonu	szt	32,000
4	240	KNNR	N010-12-01-08-00 Wylot do rowu dn 600 - analogia	szt	1,000
4	250	KNR	213-10-09-11-00 Obsadzenie kraty wlotowej	m <sup>2</sup>	0,250
4	260	KNR	231-03-02-05-00 Nawierzchnia z kostki nieregularnej wys 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	6,500
4	270	KNR	218-02-04-01-00 Analogia - rura ochronna stalowa	metr	47,000
4	280	KNR	219-01-22-05-00 Uszczelnienie końca rury ochronnej	szt	18,000
4	290	KNR	218-08-04-03-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 250	metr	187,500
4	300	KNR	218-08-04-04-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 315	metr	146,000
4	310	KNR	218-08-04-05-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 400	metr	128,500
4	320	KNR	218-08-04-07-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 600	metr	222,000