

PRZEDMIAR ROBÓT

Udostępnienie terenów inwestycyjnych poprzez budowę ulicy zbiorczej łączącej ulicę Marulewską z ulicą Szymborską oraz przebudowę ulicy Długiej na terenie Miasta Inowrocław i Gminy Inowrocław

**Zadanie 2 - rozbudowa ulicy Długiej w Inowrocławiu Etap II km 0+558 do km 1+079,95
(odcinek od ulicy Marulewskiej do ulicy Lipowej)**

KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	PODST.	OPIS	j.m.	ILOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
1.		Roboty ziemne i drogowe				0,00
1.1.	KNR 2-01w 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,72	0,00	0,00
1.2.	KNR 2-31 0802/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 18 cm z załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy	m ²	722,00	0,00	0,00
1.3.	kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej pod potrzeby włączenia kolektora do istniejącej studni Si3	m ²	10,00	0,00	0,00
1.4.	kalkulacja własna	Odtworzenie nawierzchni (podbudowa, kostka)	m ²	10,00	0,00	0,00
1.5.	KNR 2-31 0114/05	Odtworzenie nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	400,00	0,00	0,00
1.6.	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	400,00	0,00	0,00
1.7.	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - koparki o pojemności łyżki 0,40 m ³ , grunt kat. III, wywóz na składowisko wykonawcy.	m ³	2 106,660	0,00	0,00
1.8.	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) szalunkami pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ²	2 365,00	0,00	0,00
1.9.	KNR 2-18w 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA	m ³	98,080	0,00	0,00
1.10.	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów piaskiem z transportem na odległość do 15 km (wymiana gruntu)	m ³	1 845,00	0,00	0,00
1.11.	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; dotyczy pozycji 1.10. i 1.12.	m ³	1 920,00	0,00	0,00
1.12.	Kalkulacja własna	Odtworzenie nawierzchni drogi wewnętrznej pruszywam kamiennym 0/31,5 (droga gruntowa)	m ³	75,00	0,00	0,00
1.13.	KNNR 1 0603/01	Pompowanie odwodniające wg technologii wykonawcy	godz.	100,00	0,00	0,00

KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	PODST.	OPIS	j.m.	IŁOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
2.		Roboty demontażowe i montażowe				0,00
2.1.	KNR 4 05 t1 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	kpl.	1,00	0,00	0,00
2.2.	KNR 2-18 0613 /03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o srednicy 1200 mm i głębokości do 3 m	szt.	15,00	0,00	0,00
2.3.	KNR 2 18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o srednicy 1200 mm za każde 0,5 m głębokości	0,5 m na studn	15,00	0,00	0,00
2.4.	KNR 2-18 0511/04	Kanały rurowe żelbetowe WIPROS kl. A o śr. 400 mm uszczelnione uszczelką gumową lub równoważne	m	392,50	0,00	0,00
2.5.	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana żelbetowa z izolacją zewnętrzną śr. 500 mm z osadnikiem i wpustem 620x420 mm D-400	szt.	14,00	0,00	0,00
2.6.	KNR 2-18 0511/03	Kanały rurowe żelbetowe WIPROS kl. A o śr. 300 mm uszczelnione uszczelką gumową lub równoważne	m	224,50	0,00	0,00
2.7.	KNR 4- 1308/03	Kanały z rur PVC litych klasy S (12,0 kN/m ²) łączonych na wcisk o śr.200 mm	m	105,00	0,00	0,00
2.8.	KNR 4-01 0208/02	Wykonanie otworów w elementach z betonu + przejście szczelne dla rurociągów do Dn 300-400 mm- analogia	szt.	1,00	0,00	0,00
2.9.	KNR 2-19w 0306/02	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne AROT	m	28,00	0,00	0,00
2.10.	KNNR 4 1506/04	Izolacja zewnętrzna lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno rur betonowych i żelbetowych o średnicy 300 mm - pierwsza warstwa Krotność = 2	m	224,50	0,00	0,00
2.11.	KNNR 4 1506/05	Izolacja zewnętrzna lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno rur betonowych i żelbetowych o średnicy 400 mm - pierwsza warstwa Krotność = 2	m	392,50	0,00	0,00
2.12.	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	105,00	0,00	0,00
2.13.	KNR 2-18 0804/04	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	224,50	0,00	0,00
2.14.	KNR 2-18 0804/05	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm	m	392,50	0,00	0,00
2.15.	kalkulacja własna	Przegląd kolektorów kamerą inspekcyjną	m	722,00	0,00	0,00