

PRZEDMIAR nr 07/122/01

NR ZLECENIA _____

OBIEKT _____ Budowa ulicy Gdyńskiej i Częstochowskiej

ADRES _____ Rumia ul. Gdyńska i Częstochowska

RODZAJ ROBÓT _____ Kanalizacja deszczowa

INWESTOR _____ Urząd Miasta Rumia
Rumia ul. Sobieskiego 7

KOSZTORYS OPRACOWAŁ _____ Krzysztof Gmur upr 1047/Gd/83



PODSTAWA : KNNRy, KSNRy, KNRy I KALKULACJE INDYWIDUALNE

45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA :

ELEMENT 1. Kanalizacja deszczowa
CPV 45232130-2

Pozycja 1.	0201-0217 -04	Ilość 842,525 m3
Wykopy i przekopy koparkami podsiębiernymi 0.25m3 na odkład, kat.gruntu III		
Pozycja 2.	0201-0317 -05	Ilość 361,081 m3
Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych szer.0.8-1.5m głęb.do 3.0m grunt kat.III-IV		
Pozycja 3.	0201-0321 -02	Ilość 1966,896 m2
Umocnienie ścian wykopów liniowych balami drewn. wraz z rozbiórką szer.do 1.0m głęb.do 3.0m grunt kat.III-IV		
Pozycja 4.	0201-0326 -02	Ilość 265,760 m2
Umocnienie scian wykopow pod obiekty specjalne Balami drewnianymi gleb.do 3.0m grunt kat. iii-iv		
Pozycja 5.	w218-0511 -04	Ilość 260,837 m3
Podsypka i obsypka rurociągów		
Pozycja 6.	0201-0230 -02	Ilość 640,786 m3
Zasypywanie wykopów spycharkami 55kW, kat.gruntu IV, przemieszczenie na odl.10m		
Pozycja 7.	0201-0320 -05	Ilość 915,409 m3
Zasypanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych szer.0.8-1.5m głęb.do 3.0m grunt kat.III-IV		
Pozycja 8.	0201-0236 -03	Ilość 915,409 m3
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami zagęszczarkami, grunt sypki kat. I-III		
Pozycja 9.	0201-0212 -03	Ilość 288,197 m3
Wywóz nadmiaru gruntu na odległość 10 km [za pierwszy km]		
Pozycja 10.	0201-0214 -04	Ilość 288,197 m3
Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0.5km odległości transportu		
wsp. korygujące : R= 1.000 M= 1.000 S= 18.000		
Pozycja 11.	w218-0408 -04	Ilość 108,000 m
Kanały z rur PVC łączone na wcisk Dz-250		
Pozycja 12.	w218-0408 -05	Ilość 191,100 m
Kanały z rur PVC łączone na wcisk Dz-315		

Pozycja 13.	w218-0408 -03	Ilość	90,000 m
Kanały z rur PVC łączone na wcisk Dz-200			
Pozycja 14.	0218-0804 -03	Ilość	108,000 m
Próba szczelności kanałów rurowych Dz-250			
Pozycja 15.	0218-0804 -04	Ilość	191,100 m
Próba szczelności kanałów rurowych Dz-315			
Pozycja 16.	0218-0804 -02	Ilość	90,000 m
Próba szczelności kanałów rurowych Dz-200			
Pozycja 17.	0218-0613 -03	Ilość	10,000 szt
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie d-1200			
Pozycja 18.	0218-0625 -02	Ilość	13,000 szt
Studzienki ściekowe betonowe d-500 z wpustem ulicznym żeliwnym z osadnikiem			
Pozycja 19.	0201-8001 -01	Ilość	14,000 szt
Zabezpieczenie w wykopie rur			
Pozycja 20.	w219-0218 -01	Ilość	9,000 szt
Zabezpieczenie kabli w ziemi rurą ochronną AROT Dn-110			

Indeks	Nazwa	Nakład	J.m.
ROBOCIZNA			
999	Robocizna ogółem	5380.4059	r-g
MATERIAŁY			
1120604	Drut stalowy okrągły-miękki d=2.5 mm	72.8000	kg
1330400	Gwoździe budowlane, okrągłe, gołe	22.8686	kg
1341200	Klamry ciesielskie	283.4920	kg
1601800	Piasek do betonów zwykłych	0.2600	m3
1602110	Pospółka	318.2211	m3
1701100	Cement 25 z dodatkami	0.0910	t
1800104	Cegła pełna zwykła kl.I 50	2870.0000	szt.
2301402	Roztwór asfaltowy do gruntowania-Abizol R	98.2000	kg
2301403	Roztwór asfaltowy do izolacji-Abizol P	222.1000	kg
2370601	Beton zwykły B-7.5	3.0100	m3
2370602	Beton zwykły B-10	6.4400	m3
2380808	Zaprawa cementowa M-12	4.1000	m3
2640003	Bale iglaste obrzynane,nasycone kl.III	8.3113	m3
2640900	Drewno na stemple budowlane	5.0827	m3
3930000	Woda	64.4310	m3
5430006	Kręgi betonowe d-1200/500mm	52.5000	szt.
5430907	Pierścień utrzymujący wpust	13.0000	szt.
5450202	Nadstawki betonowe ściekowe d-500/1000mm	13.0000	szt.
5450301	Osadnik betonowy d-500/1000mm	13.0000	szt.
5450603	Płyty nadstudzienne żelbetowe d-1440mm	10.0000	szt.
5451000	Pierścień odciążający żelbetowy	10.0000	szt.
5630109	Rury PVC kielichowe do kanalizacji zewn. Dz-200	91.8000	m
5630111	Rury PVC kielichowe do kanalizacji zewn. Dz-250	110.1600	m
5630113	Rury PVC kielichowe do kanalizacji zewn. Dz-315	194.9220	m
6340900	Stopnie żeliwne do studzienek	80.0000	szt.
6341700	Właz kanałowy typu ciężkiego	10.0000	szt.
6343101	Wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450	13.0000	szt.
aro0001	Rura ochronna Arot Dz-110	13.5000	m
SPRZĘT			
11161	Koparka na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3	73.4296	m-g
11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW	18.2380	m-g
12520	Zagęszczarka wibracyjna	203.1385	m-g
39510	Samochód dostawczy	2.0700	m-g
39520	Samochód skrzyniowy /1/	8.1568	m-g
39521	Samochód skrzyniowy do 5t	25.8156	m-g
39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t /1/	31.6000	m-g
39811	Samochód samowyładowczy 5t	140.6978	m-g

KONIEC ZESTAWIENIA