

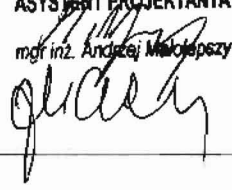
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
 ADRES INWESTYCJI : ŚWINOUJŚCIE UL. KRZYWOUSTEGO
 INWESTOR : GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE
 ADRES INWESTORA : ŚWINOUJŚCIE UL. WOJSKA POLSKIEGO 1/5
 BRANŻA : SANITARNA

ASYSTENT PROJEKTANTA
 mgr inż. Andrzej Małolepszy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Małolepszy
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jadwigo Maciejewska

DATA OPRACOWANIA : 02.2008r.



Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY INSTALACYJNE					
1	KNR-W 2-18 d.10408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		131,67	m	131.670	
				RAZEM	131.670
2	KNR-W 2-18 d.10408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		12,98	m	12.980	
				RAZEM	12.980
3	KNR-W 2-18 d.10408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		13,4	m	13.400	
				RAZEM	13.400
4	KNR-W 2-18 d.10524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 2-18 d.10513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		7	stud.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR-W 2-18 d.10706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		12,98	odc. -1 prób.	12.980	
				RAZEM	12.980
7	KNR-W 2-18 d.10706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		131,67	odc. -1 prób.	131.670	
				RAZEM	131.670
Roboty ziemne					
8	KNR-W 2-01 d.20211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III $\{(1,1*131,57*1,65)+(1*12,98*1,31)+(0,9*1,2*7,5)+(0,9*0,6*3,5)\}*0,7+\{(0,75*0,75*3,14*2,3)+(0,5*0,5*3,14*1*3)\}*0,7$	m ³		
			m ³	190.548	
				RAZEM	190.548
9	KNR-W 2-01 d.20310-05	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągłem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m $\{(1,1*131,57*1,65)+(1*12,98*1,31)+(0,9*1,2*7,5)+(0,9*0,6*3,5)\}*0,3+\{(0,75*0,75*3,14*2,3)+(0,5*0,5*3,14*1*3)\}*0,3$	m ³		
			m ³	81.663	
				RAZEM	81.663
10	KNR-W 2-01 d.20222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III $\{(1,1*131,57*1,65)+(1*12,98*1,31)+(0,9*1,2*7,5)+(0,9*0,6*3,5)\}*0,7+\{(0,75*0,75*3,14*2,3)+(0,5*0,5*3,14*1*3)\}*0,7$	m ³		
			m ³	190.548	
				RAZEM	190.548
11	KNR-W 2-01 d.20228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV $\{(1,1*131,57*1,65)+(1*12,98*1,31)+(0,9*1,2*7,5)+(0,9*0,6*3,5)\}+\{(0,75*0,75*3,14*2,3)+(0,5*0,5*3,14*1*3)\}$	m ³		
			m ³	272.211	
				RAZEM	272.211
12	KNR-W 2-01 d.20312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV $\{(1,1*131,57*1,65)+(1*12,98*1,31)+(0,9*1,2*7,5)+(0,9*0,6*3,5)\}*0,3+\{(0,75*0,75*3,14*2,3)+(0,5*0,5*3,14*1*3)\}*0,3$	m ³		
			m ³	81.663	
				RAZEM	81.663
13	KNR-W 2-01 d.20314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) $\{(131,57*1,65)+(12,98*1,31)+(1,2*7,5)+(0,6*3,5)\}*2+\{(1,5*1,5*2,3)+(1*1*1*3)\}$	m ²		
			m ²	498.564	
				RAZEM	498.564
14	KNR-W 2-18 d.20511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm $164,27*0,5*0,15+7*0,6*0,6*3,14*0,15+0,25*0,25*3,14*0,15*3$	m ³		
			m ³	13.595	
				RAZEM	13.595
ROBOTY DROGOWE					
15	KNR 2-31 d.31201-05	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.plaskowej	m		
		93	m	93.000	
				RAZEM	93.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3.0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 178	m ² m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
17	KNR 2-31 d.3.1102-05	Remont cząstkowy nawierzchni brukowniczej z kamienia obrobionego o wys. 16-20 cm 35*1,5+123,27*0,9	m ² m ²	163.443	
				RAZEM	163.443
18	KNR 2-31 d.3.0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo- in piaskiem 6*1,5+0,7*158,3	m ² m ²	119.810	
				RAZEM	119.810