

Obiekt: *Zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych
na działce nr 6/2, obręb nr 53 i działce nr2/90, obręb nr 57
położonych w Cieszynie przy ul. Mickiewicza
BUDYNEK NR III*

Treść: *Kosztorys inwestorski (przedmiar)*

Inwestor: *Urząd Miasta Cieszyn
43-400 Cieszyn, Rynek 1*

**Jedn.
proj.:** *STUDIO PROJEKT
Cieszyn, ul. Sikorskiego 29, tel. 851-00-97*

**Autor
projektu:** *mgr inż.. Marek Sojka
upr. Bud. 5/94 B-B*

Branża: *przyłącza wod-kan, kanalizacja deszczowa*

*Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień:
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków*

*Kosztorys zgodny z Prawem Zamówień Publicznych oraz
Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.*

Cieszyn, listopad 2006

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp	Nr specyfikacji	Opis i obliczenia	J.m.	Ilość	
				poszczególne	razem
1 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE					
1	sanitarne	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV 12,68	m3	12,68	12,68
2	sanitarne	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi, stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokości do 1,0 m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3,0 m 13,00	m2	13,00	13,00
3	sanitarne	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV 12,68	m3	12,68	12,68
4	sanitarne	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) fi 63 mm 2,00	mb	2,00	2,00
5	sanitarne	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm 1,50	m2	1,50	1,50
6	sanitarne	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm 1,50	m2	1,50	1,50
7	sanitarne	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe) Dn=40 mm 1,00	kpl	1,00	1,00
8	sanitarne	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn=40 mm 2,00	szt	2,00	2,00
9	sanitarne	Zawory przelotowe i zwrotne (zawór antyskażeniowy), instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn=40 mm - przez analogię 1,00	szt	1,00	1,00
10	sanitarne	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn=40 mm (filtr siatkowy) - przez analogię 1,00	szt	1,00	1,00
11	sanitarne	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, do wodomierza domowego, Dn=40 mm 1,00	kpl	1,00	1,00
12	sanitarne	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 7,50	mb	7,50	7,50
13	sanitarne	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PCV, PE, PEHD, (rurociąg 200 m) Dn=90-110 mm 1,00	próba	1,00	1,00
14	sanitarne	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m), Dn do 150 mm 1,00	szt	1,00	1,00
2 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ					
15	sanitarne	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV 10,00	m3	10,00	10,00
16	sanitarne	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60 m3, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV 8,20	m3	8,20	8,20

Lp	Nr specyfikacji	Opis i obliczenia	J.m.	Ilość	
				poszczególne	razem
17	sanitarne	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi, stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokości do 1,0 m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3,0 m 18,20	m2	18,20	18,20
18	sanitarne	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV 18,20	m3	18,20	18,20
19	sanitarne	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, fi 200 mm 12,00	mb	12,00	12,00
20	sanitarne	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubości 45 cm 3,00	m2	3,00	3,00
3 KANALIZACJA DESZCZOWA					
21	sanitarne	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV 6,34	m3	6,34	6,34
22	sanitarne	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60 m3, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV 8,40	m3	8,40	8,40
23	sanitarne	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi, stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokości do 1,0 m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3,0 m 9,00	m2	9,00	9,00
24	sanitarne	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,50 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV 14,74	m3	14,74	14,74
25	sanitarne	Zасыpywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV 4,24	m3	4,24	4,24
26	sanitarne	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, fi 315 mm 34,00	mb	34,00	34,00
27	sanitarne	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, fi 200 mm 25,50	mb	25,50	25,50
28	sanitarne	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 45 cm 19,98	m2	19,98	19,98
29	sanitarne	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN fi 315-425 mm zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE 4,00	szt	4,00	4,00