



AB-PROJEKT

architektoniczne biuro projektów

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZYŁĄCZA INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

CZĘŚĆ II.S

Obiekt: **Rozbudowa istniejącego budynku Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej**

Adres budowy: **BOJSZOWY ul. Świętego Jana 41**

Nr działki: **737/43**

Inwestor: **Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej
Bojszowy 43-220 ul. Świętego Jana 41**

Jednostka projektowa: **Architektoniczne Biuro Projektów
„ AB- PROJEKT ”
Spółka z o.o.
ul. Fabryczna 43, PL. 43-100 Tychy**

Nr projektu: **A – 2850**

Zespół projektowy:

zakres opracowania	funkcja	Imię i nazwisko, nr uprawnień, specjalność	data	podpis
Projekt zagospodarowania terenu: Przyłącza instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej	autor:	inż. Zbigniew Kania	03.2012r	

PRZEDMIAR ROBÓT
cpv:45231300-8

**Przedmiot kosztorysu: Rozbudowa istniejącego budynku Gminnego
Zakładu Opieki Zdrowotnej.
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA.**

**Lokalizacja: Bojszowy
ul. Świętego Jana 41, 737/43**

**Zamawiający: Gminny Zakład Opieki Zdrowotnej
43-220 Bojszowy
ul. Świętego Jana 41**

**Opracowany przez: AB-PROJEKT sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Fabryczna 43**

przedmiar sporządził:
inż. Zbigniew Kania

Data: 2012-03-21

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Rozbudowa istniejącego budynku Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej.
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA.**

Identyfikator kosztorysu:
Bojszowy_siec_zew_kan_sanit_deszcz_03_2012

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2012-03-21 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		1 KANALIZACJA SANITARNA
		2 KANALIZACJA DESZCZOWA

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Rozbudowa istniejącego budynku Gminnego Zakładu Opieki Zdrowotnej.
KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA.**

Identyfikator kosztorysu:
Bojszowy_siec_zew_kan_sanit_deszcz_03_2012

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-03-21 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KANALIZACJA SANITARNA		
1	KNNR 1 307-4 S.T. 4.4.3 Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych głęb.wykopu do 3.0 m, kat.gruntu III-IV 2*2*2	m3	16,000
			16,000
2	KNR 2-25 417-1 S.T. 4.4.1 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 8	m	8,000
			8,000
3	KNR 2-25 412-1 S.T. 4.4.1 Schodnie drewniane o szer.do 1 m - budowa	m	2,000
4	KNR 405 tom I 411-1 S.T. 4.4.1 Demontaż studzienek - studzienka tworzywowa d:400mm	kpl	1,000
5	KNNR 4 1417-1 S.T. 4.4.4.2 Studzienki kanalizacyjne tworzywowe d: 400 mm - materiał z demontażu do odzysku, nowa kineta przelotowa d :400/160mm	szt	1,000
6	KNNR 1 318-3 S.T. 4.4.3.2 Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 3.0 m, grunt.kat.I-III 16	m3	16,000
			16,000
7	KNR 2-25 417-2 S.T. 4.4.1 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	8,000
8	KNR 2-25 412-2 S.T. 4.4.1 Schodnie drewniane o szer.do 1 m - rozebranie	m	2,000
2	KANALIZACJA DESZCZOWA		
9	KNNR 1 111-1 S.T. 4.4.2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym 30/1000	km	0,030
			0,030
10	KNNR 1 307-4 S.T. 4.4.3 Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych głęb.wykopu do 3.0 m, kat.gruntu III-IV 30*0,9*2+2*1*1	m3	56,000
			56,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11	KNR 2-25 417-1 S.T. 4.4.1 Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	30,000
	30	30,000	
12	KNR 2-25 412-1 S.T. 4.4.1 Schodnie drewniane o szer.do 1 m - budowa	m	2,000
	2	2,000	
13	KNNR 1 313-4 S.T. 4.4.1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.0 m i głęb.do 3 m, umocnienie ażurowe, grunt kat.III-IV	m2	120,000
	2*2*30	120,000	
14	KNNR 4 1411-4 S.T. 4.4.3.1 Podsypka piaskowa - 30 cm ponad wierzch rur	m3	5,400
	30*0,9*0,2	5,400	
15	KNNR 4 1413-1 S.T. 4.4.4.2 Studnia z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie , włącz typu lekkiego - głębokość do 3 m	studnia	1,000
16	KNNR 4 1417-1 S.T. 4.4.4.2 Studzienki kanalizacyjne tworzywowe d: 400 mm - włącz kl. A15	szt	1,000
17	KNNR 4 1308-2 S.T. 4.4.4.1.1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm / rury kl. S , ścianki lite, SN 8,	m	30,000
18	KNR 2-18 804-1 S.T. 4.7.2 Próba szczelności kanałów rurowych d:160mm	m	30,000
19	1-1 S.T. 4.7.2 Badanie poprawności ułożenia kanałów przy pomocy kamery przemysłowej / kamerowanie	m	30,000
20	KNNR 1 111-3 S.T. 4.9.5 Obsługa geodezyjna	m	30,000
	30	30,000	
21	KNNR 4 1411-4 S.T. 4.4.3.1 Obsypka piaskowa - 30 cm ponad wierzch rur	m3	11,817
	0,46*0,9*30	12,420	
	-30*3,14*0,08*0,08	-0,603	
22	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] S.T. 4.4.4 Oznakowanie trasy rur kanalizacyjnych z tworzywa sztucznego, taśmą ostrzegawczą metalizowaną.	m	30,000

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-03-21 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
23	KNNR 1 205-3 S.T. 4.4.3 Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.I-III / nadmiar ziemi	m3	20,332
	5,4+12,42+2*3,14*0,6*0,6+2*3,14*0,2*0,2	20,332	
24	KNNR 1 208-2 S.T. 4.4.3 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=10]	m3	20,332
25a	A1 S.T. 4.4.3 Koszt składowania ziemi	m3	20,332
26	KNNR 1 318-3 S.T. 4.4.3.2 Zасыpywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 3.0 m, grunt.kat.I-III	m3	35,668
	56-20,332	35,668	
27	KNR 2-25 417-2 S.T. 4.4.1 Bariery ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	30,000
28	KNR 2-25 412-2 S.T. 4.4.1 Schodnie drewniane o szer.do 1 m - rozebranie	m	2,000

----- Koniec wydruku -----