



UL. KRÓLEWICZA KAZIMIERZA 2i / 3
71 - 552 SZCZECIN
tel./fax 91 46 40 146
dekton@op.pl

INWESTOR

Gmina Kołbaskowo
72-001 Kołbaskowo nr 106

OBIEKT

Instalacje zewnętrzne dla utwardzenia działki budowlanej nr 101/3.
Działka nr 101/3, 101/6 obr. Kołbaskowo w Kołbaskowie.

BRANŻA

NR EGZEMPLARZA

Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej

FAZA

DATA

Przedmiar robót

10.2013 r.

PROJEKTANCI

NR UPR.

PODPIS

	mgr inż. Bogdan Tołkacz	579/Sz/94	
--	-------------------------	-----------	--

PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacje sanitarne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje zewnętrzne dla utwardzenia działki budowlanej nr 101/3, dz. nr 101/3, 101/6 obr. Kołbaskowo w Kołbaskowie
ADRES INWESTYCJI : Urząd Gminy Kołbaskowo dz. nr 101/3 i 101/6 obr. Kołbaskowo w Kołbaskowie
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo nr 106
BRANŻA : ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
DATA OPRACOWANIA : 10..2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10..2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
1		Kładzenie rurociągów kanalizacji deszczowej			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w	m ³		
d.1.	0218-03	gruncie kat.IV (przyjęto 70% wykopów mechanicznych)			
1		40.85	m ³	40.85	
				RAZEM	40.85
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w grun-	m ³		
d.1.	0310-02	tach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV;			
1		głębokość do 1.5 m	m ³	17.51	
		17.51		RAZEM	17.51
3	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w	m ³		
d.1.	0215-01	gruncie kat. I-II			
1		31.85	m ³	31.85	
				RAZEM	31.85
4	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1.	0301-02	mi na odl. do 1 km (kat.gr.III)			
1		5.24	m ³	5.24	
				RAZEM	5.24
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1.	0210-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-			
1		IV	m ³	25.30	
		Krotność = 4		RAZEM	25.30
		25.3			
6	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m	m ²		
d.1.	0322-07	wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)			
1		129.03	m ²	129.03	
				RAZEM	129.03
7	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.1.	0312-02	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV			
1		84.97	m ³	84.97	
				RAZEM	84.97
8	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik za-	m ³		
d.1.	0228-03 s.sz.	gęszczenia gruntu Js=1.00			
1	2.5.2. 9907-		m ³	84.97	
	05	84.97		RAZEM	84.97
1.2		Roboty montażowe			
9	KNR-W 2-18	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura-	m		
d.1.	0306-03	mi o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II			
2		31.85	m	31.85	
				RAZEM	31.85
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	0511-01				
2		3.42	m ³	3.42	
				RAZEM	3.42
11	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 110 mm w rurach	m		
d.1.	0309-01	ochronnych			
2		22.5	m	22.50	
				RAZEM	22.50
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U kl. S PN 8 łączonych na wcisk o śr. 200x5.9 mm - wykopy	m		
d.1.	0408-03	umocnione			
2	z.sz.3.4.		m	2.60	
	9908	2.6		RAZEM	2.60
13	KNR-W 2-18	Rurociąg tłoczny o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1.	0109-04				
2	analogia	28.5	m	28.50	
				RAZEM	28.50
14	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu	kpl.		
d.1.	0903-01	4.0 m			
2		6	kpl.	6.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
15	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu	kpl.		
d.1. 0903-06		4.0 m			
2		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNR-W 2-18	Montaż przepompowni o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1. 0513-03					
2 analogia		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-18	Wykonanie płyty fundamentowej pod przepompownię 2.0x2.0.x 0.3 m do 1.5	m ³		
d.1. 0530-02		m3 - elementy dozbrajane			
2		1.2	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
18	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
d.1. 0524-01					
2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00